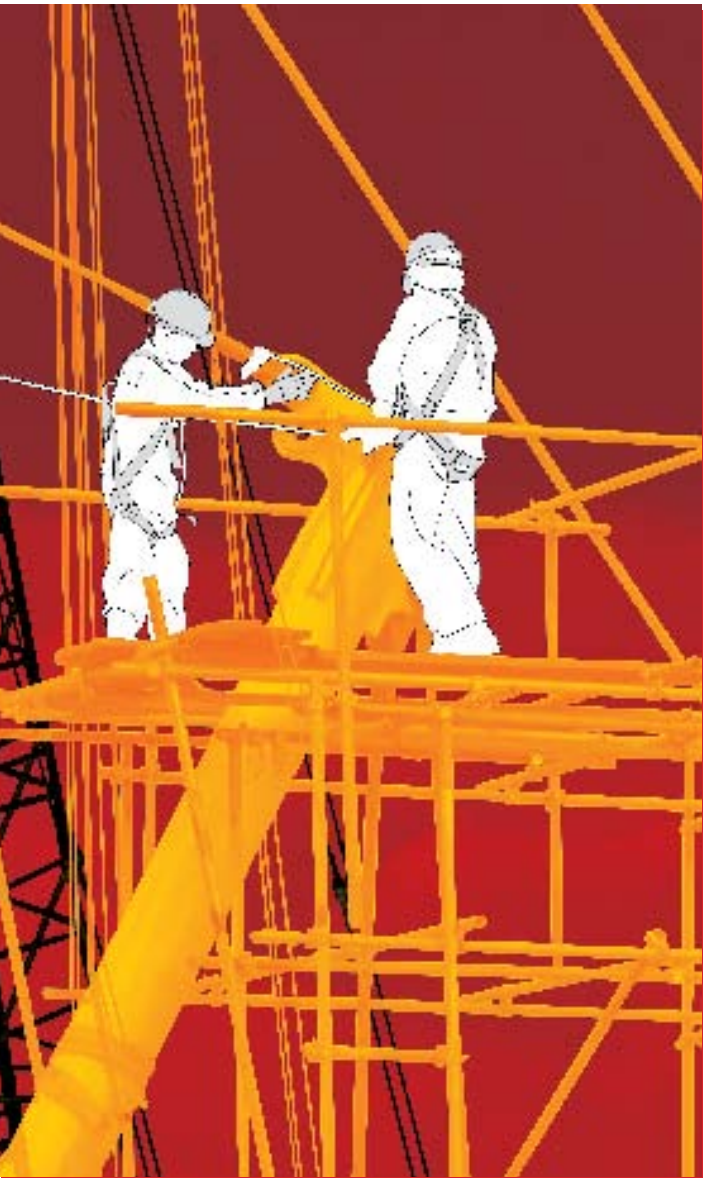
50 anni di esperienza al servizio della vostra sicurezza



Leader mondiale in materia di protezione anticaduta, Capital Safety Group (CSG), con il suo marchio Protecta, si impone come punto di riferimento inevitabile per la vostra sicurezza.

Professionalità, innovazione e competenza tecnica contribuiscono al successo delle diverse gamme di prodotti da mezzo secolo: imbracature, cinture, anticaduta a richiamo automatico, cordini, ma anche linee di vita, attrezzature destinate al salvataggio e ai lavori su fune...

Poiché vi sono spesso situazioni a rischio, esiste sempre una soluzione Protecta adatta al vostro ambiente.

Il nostro obiettivo prioritario: la qualità

Dalla sua creazione, l'obiettivo di Protecta è sempre stato quello di rispondere alle esigenze e ai criteri di qualità nella progettazione e nella fabbricazione dei suoi prodotti.

Per garantirvi ottima affidabilità, CSG effettua controlli rigorosi e quotidiani a tutti i livelli con il supporto del suo laboratorio di metrologia e di prova.

Il nostro sistema di assicurazione qualità, certificato seguendo la norma di riferimento ISO 9001 e conforme alla direttiva europea 89/686/CE, è costantemente controllato dalla BSI (British Standard Institution). Questo controllo della qualità, unito al rilascio di attestati di esami del tipo CE, consente a Protecta di apporre il marchio CE sull'insieme della propria gamma di DPI (Dispositivi di Protezione Individuale).

Protecta nel mondo

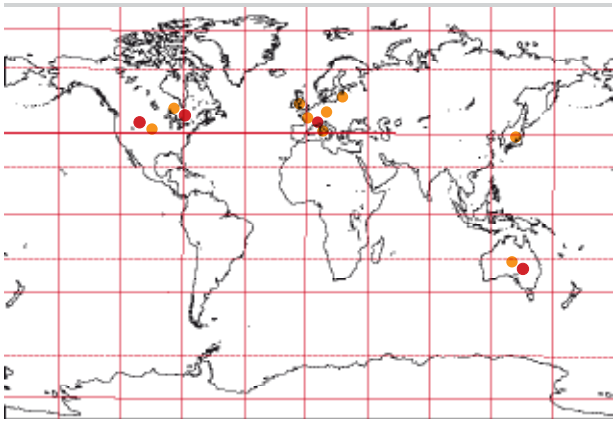
Con un fatturato superiore all'80% realizzato nel settore delle esportazioni, i prodotti Protecta sono disponibili in oltre 70 paesi. Grazie a 4 sedi di produzione (Francia, Stati Uniti, Canada, Australia) e 12 filiali e uffici commerciali, Protecta vi offre soluzioni adatte alle vostre esigenze ovunque nel mondo.

Una rete di distributori associati

Per commercializzare i suoi prodotti nel mondo, Protecta si appoggia su una rete di oltre 1000 partner, che rappresentano il marchio all'estero. Costantemente formati sulle nostre innovazioni, i distributori associati, con la loro conscenza dei mercati locali, contribuiscono ad arricchire la nostra offerta di prodotti, che ha già conquistato numerosi clienti di levatura internazionale.

Riferimenti mondiali

Airbus, BAT, Boeing, Bouygues, Bundespost, Deutsch Telekom, EDF, Elf, E.N.E.L, Exxon, Fiat, Ford, France Télécom, Ford, Gazprom, General Motors, Otis, Peugeot, Proximus, Renault, Schlumberger, SFR, Siemens, Tepco, US Department of Defence, VAG,...



Soluzioni anticaduta PROTECTA

Il sistema anticaduta 4
Posizionamentocorrettodell'imbracatura 6
Verifica periodica 7
Imbracature per il corpo 8
Cordini anticaduta 16
Cordini di trattentua 20
Cordini e cinture di posizionamento 22
Dispositivianticadutaditiporetrattile 24
Kit anticaduta 30
Sistemi anticaduta 32
Anticaduta su fune 34
Funi 36
Sistemi di salvataggio Rollgliss 38
Discensori e bloccanti 40
Pulegge 42
Discensori ed evacuatori 44
Ancoraggi 46
Connettori 48
Accessori 52
Potatura 54
DPI: norme e leggi europee 56
Direttiveeuropeeeprotezionecontro le cadute dall'alto. 58

INDICE

IL SISTEMA ANTICADUTA

Per proteggere efficacemente l'utilizzatore contro le cadute, durante i lavori in quota, e per conformarsi alla legislazione europea (EN 363), un sistema anticaduta deve essere composto obbligatoriamente dai 4 elementi seguenti:

1 - Punto di ancoraggio

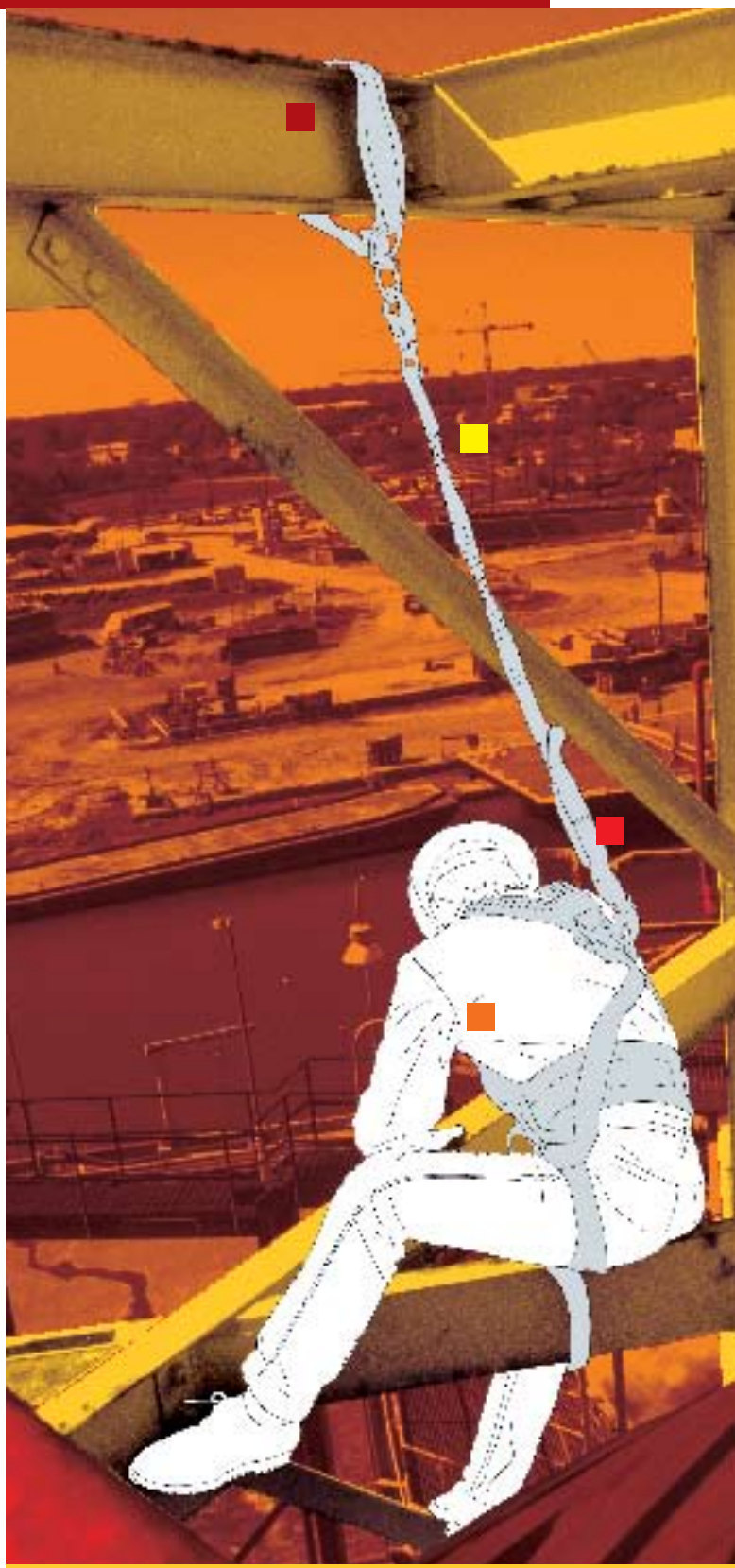
Si tratta del punto in cui il sistema anticaduta è collegato in modo sicuro. La scelta del punto di ancoraggio è determinante per la sicurezza dell'utilizzatore. Il tipo di ancoraggio varia in base alla struttura disponibile e dovrà essere scelto in base al lavoro da svolgere, alla modalità di protezione richiesta (anticaduta o posizionamento) e dei DPI utilizzati (compatibilità del tirante d'aria, vincoli di utilizzo, ecc.).

Si verificherà la resistenza dell'ancoraggio in modo che sia in grado di sopportare gli sforzi legati a una caduta. Come regola generale, un punto di ancoraggio non deve avere resistenza inferiore a 10 kN (ossia circa 1000 kg). Preferibilmente si utilizzeranno punti di ancoraggio dei dispositivi (fissi o mobili) conformi alla norma EN795.

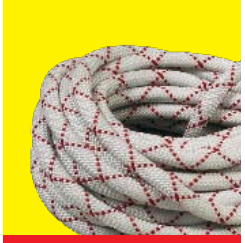
2 - Imbracatura anticaduta

L'imbracatura anticaduta è un'protezione che, in caso di caduta, evita i danni corporali. La sua struttura deve assicurare una distribuzione omogenea degli sforzi lungo tutto il corpo, al fine di eliminare qualsiasi rischio di lesione a seguito di una caduta. È dotata di uno o più anelli a "D" o di anelli di ancoraggio, che consentono il collegamento dell'utilizzatore al resto del sistema anticaduta. La scelta dell'imbracatura deve essere fatta in funzione della natura del lavoro da effettuare e deve essere conforme alla norma EN361.

L'imbracatura anticaduta può anche includere un dispositivo di posizionamento sul lavoro (cintura e cordino di posizionamento) per consentire di lavorare con le mani libere.



Per garantire un utilizzo ottimale del sistema anticaduta, è indispensabile che tutti questi elementi (punto di ancoraggio, imbracatura anticaduta, elemento di collegamento e assorbitore di energia) siano compatibili tra loro.



3 - Elemento di collegamento

L'elemento di collegamento collega l'utilizzatore (mediante l'imbracatura) al punto di ancoraggio. Questi dispositivi (cordino, anticaduta su fune, anticaduta a richiamo automatico, ecc.) saranno scelti in funzione della libertà di movimento offerta all'utilizzatore e alla garanzia di sicurezza in caso di caduta. È fondamentale verificare la compatibilità dell'elemento di collegamento con l'ambiente di lavoro (tirante d'aria, presenza di spigoli vivi, rischio di effetto pendolo) e con il tipo di lavoro da effettuare (ad esempio: lavori di saldatura e di tinteggiatura che possono danneggiare il dispositivo se quest'ultimo non è idoneo). Questo elemento deve includere sempre un dispositivo di assorbimento dell'energia per garantire l'arresto senza danni fisici per l'utilizzatore (impatto in caso di caduta inferiore a 600 daN). È fondamentale utilizzare esclusivamente dispositivi recanti il marchio CE; A seconda del dispositivo scelto sono applicabili varie norme: EN 360, EN355, EN 353-2, EN353-1.

4 – Procedura di salvataggio

Prima dell'utilizzo di un sistema anticaduta è necessario adottare tutte le misure relative alla messa in atto di un eventuale salvataggio. In caso di caduta, l'utilizzatore può ritrovarsi in sospensione con l'imbracatura nell'impossibilità di liberarsi da solo. La procedura dovrà tener conto dell'ambiente di lavoro, dei mezzi a disposizione e della rapidità della messa in atto.

Per ulteriori informazioni, non esitate a contattare i nostri consulenti al: +33 (0)4 97 10 00 10

Attenzione: un sistema anticaduta non può ritenersi completo se non è stata prevista una procedura di salvataggio adeguata in caso di caduta.

Il posizionamento corretto dell'imbracatura è fondamentale nella messa in opera del sistema anticaduta.

Posizionamento corretto dell'imbracatura

La regolazione corretta delle bretelle e dei cosciali garantisce maggiore comodità durante l'esecuzione del lavoro e una sicurezza ottimale in caso di caduta.

–> Prima di indossare l'imbracatura, è essenziale ispezionarla visivamente, in modo da accertarsi del buono stato del dispositivo che si utilizzerà (per ulteriori dettagli vedere il capitolo verifica visiva).

Per indossare correttamente l'imbracatura,

(1) Afferrarla per l'anello a D di ancoraggio dorsale, controllare che non vi siano cinghie attorcigliate o aggrovigliate, quindi scollegare tutte le fibbie (se necessario).

(2) Afferrare le bretelle e indossare l'imbracatura come se si trattasse di un indumento. L'anello a D dorsale deve essere posizionato al centro della schiena, all'altezza delle scapole (verificare che le cinghie delle bretelle non siano attorcigliate e che siano posizionate verticalmente).

(3) Bloccare la cinghia toracica, poi regolare separatamente ogni bretella (tirando o rilasciando il filo libero della bretella), in modo tale che la cinghia sub pelvica sia posizionata correttamente sotto i glutei.

(4) Far passare, uno alla volta, ciascun cosciale tra le gambe per collegarlo alla fibbia situata sui fianchi dallo stesso lato (fare sempre attenzione a non incrociare o attorcigliare i cosciali).

(5) Regolare i cosciali in modo da poter passare facilmente la mano sotto la cinghia (se il cosciale consente il passaggio di tutto il pugno vuol dire che l'imbracatura è troppo larga ed è necessario regolarla di nuovo). Se l'imbracatura è dotata di una cintura di posizionamento chiusa, regolarla a piacimento.

(6) Prestare attenzione a regolare la cinghia in eccesso utilizzando i passanti in plastica, in modo da non essere ostacolati nei movimenti.

Prima di iniziare il lavoro in quota, far verificare il dispositivo da un collega di lavoro, per essere certi di non aver commesso nessun errore.

Verifica periodica

I dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto, sia in uso che conservati in magazzino, dal momento dell'utilizzo, devono essere sottoposte a verifica ogni 12 mesi.

L'obiettivo della verifica periodica è di:

- Accertarsi del buono stato dei dispositivi di protezione individuale, al fine di rilevare in tempo utile tutti i difetti suscettibili di alterare il livello di sicurezza o di protezione richiesto o di causare situazioni pericolose per gli utilizzatori. Questa verifica riguarda in particolare lo stato generale delle cuciture e delle modalità di fissaggio dei sistemi di protezione individuale contro le cadute dall'alto.

- Controllare che ciascun dispositivo di protezione individuale sia accompagnato da un manuale di istruzioni redatto nella lingua del paese in modo accurato e comprensibile.

- Adottare tutte le misure necessarie affinché, alla scadenza della durata di vita o della data di estinzione dei DPI (stabilita dal produttore,) i dispositivi vengano dismessi e non siano più utilizzati.

- Verificare il rispetto delle istruzioni relative alla conservazione e alla manutenzione del DPI conformemente alle raccomandazioni del fabbricante.

Tale verifica deve essere eseguita conformemente agli obblighi di revisione inclusi nel manuale di istruzioni.

L'intervallo tra le verifiche può essere ridotto, in particolare per motivi legati alle condizioni di conservazione o all'ambiente, alla modalità di funzionamento o alla natura di alcuni componenti sottosposti a sforzi suscettibili di comprometterne la funzione protettiva.

Definizione

Persona competente
(cf. §3.3 EN365:2004)

"Persona a conoscenza delle esigenze in vigore concernenti gli esami periodici, le raccomandazioni e le istruzioni del produttore applicabili al componente, al sottosistema o al sistema da verificare"

Le verifiche devono essere effettuate da personale qualificato, esterno o interno all'azienda. Tali persone devono avere la competenza necessaria per esercitare il loro compito relativo ai DPI e devono conoscere le disposizioni regolamentari in vigore.

Il risultato delle verifiche generali periodiche deve essere riportato sul registro di sicurezza o sulla scheda di identificazione del DPI.

Formazione / Informazione

Acquistare attrezzature di marca e di qualità è importante ma non basta, è necessario saperle utilizzare in tutta sicurezza.

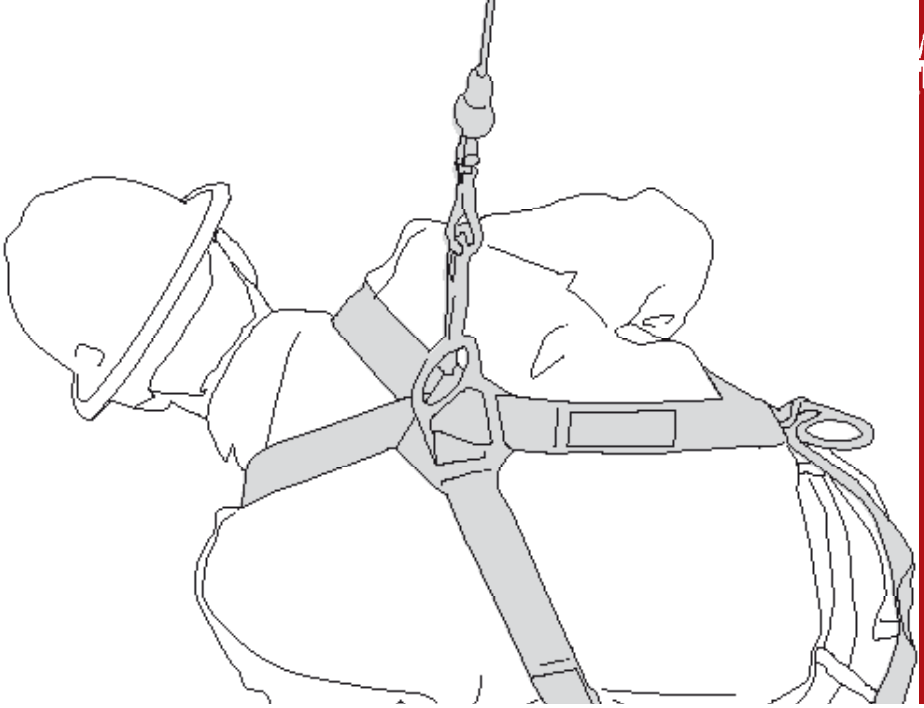
Capital Safety Group EMEA organizza sessioni di formazione sui suoi prodotti, sistemi e DPI (formazione tecnica, condizioni di lavoro, ma anche obblighi legali...).

I distributori e/o gli utilizzatori dei dispositivi anticaduta sono preparati all'utilizzo, alla verifica e all'installazione dei prodotti da professionisti.

Service center

"I DPi devono essere sottoposti a verifiche annuali effettuate da personale qualificato". In quest'ottica, Capital Safety Group ha allestito i "Service Center", strutture preposte a tale scopo e dislocate nei principali Paesi.

Questi centri sono gestiti da personale qualificato dalla nostra società. Si occupano del controllo, della riparazione, della manutenzione e della verifica dei DPI e fungono anche da luogo di formazione per tutto l'anno.



Protecta progetta imbracature adatte all'utilizzo intensivo quotidiano in ambito tecnico. Studiata appositamente per garantire il massimo livello di sicurezza e offrire al tempo stesso grande vestibilità, la gamma PRO propone una vasta scelta di imbracature che si adattattano a vari ambienti di lavoro

La qualità apportata nella fabbricazione delle imbracature Protecta e la loro ergonomia ne fanno un punto di riferimento da decenni.

Imbracatura anticaduta

Imbracatura anticaduta PRO 102

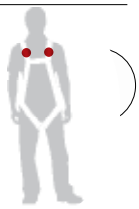
Tra le imbracature che hanno accresciuto la reputazione della gamma PRO, la 102 è senza dubbio il modello di punta. Polivalente grazie ai suoi tre punti di ancoraggio, risponde alle principali esigenze di protezione contro le cadute. Sicura: la sua struttura curata garantisce una sicurezza ottimale in caso di caduta. Confortevole; le regolazioni multiple consentono un adattamento perfetto. È disponibile anche in versione Flexa.

Disponibilenelletagliepiccola,standardegrande

AB102

1 anello a D di aggancio dorsale
2 anelli a D di aggancio laterale
Regolazione dei cosciali e delle bretelle
Placchettadorsaleconfunzionediassorbimento dell'energia
Peso: 1,100 kg

EN361



Imbracature in movimento Pertutticolorochehannobisogno dimassimalibertàdimovimentosul lavoroochedesideranopiùconfort, Protecta propone Flexa, una gammadiimbracatureconcinghia elastica.

AB102E

EN361

Imbracatura anticaduta PRO 100

Questa imbracatura con un punto di ancoraggio è destinata alla protezione contro le cadute in occasione di lavori in quota "semplici" (lavori in cestello, interventi su tetti/terrazzi ecc.). Avendo una sola possibilità di regolazione, è destinata all'utilizzo occasionale.

Disponibilenelletagliepiccola,standardegrande

AB100

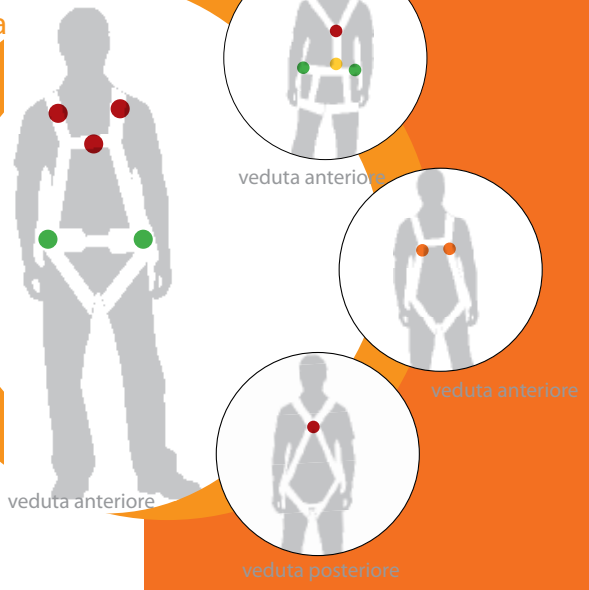
1 anello a D di aggancio dorsale
Regolazione dei cosciali
Placchettadorsaleconfunzionediassorbimento dell'energia
Peso: 0,730 kg

EN361

Scelta dell'imbracatura

Imbracatura multiuso: per lavori in sospensione o con cintura di posizionamento; è opportuno scegliere il dispositivo in base ai lavori da realizzare. L'anello a D di ancoraggio è il punto di ancoraggio da utilizzare preferibilmente per la protezione contro le cadute. I punti di ancoraggio anteriori sono utilizzati come protezione anticaduta per l'accesso (sollevamento con una guida su fune, un sistema fissato su cavo o binario) o ad esempio per lavori su tetti inclinati. Più occasionalmente, i punti di ancoraggio anteriori possono essere utilizzati per il salvataggio o per lavori in spazi ristretti. I lavori su fune devono essere eseguiti utilizzando anelli a D o anelli di sospensione progettati per tale scopo e collocati all'altezza dell'addome. Se i lavori da realizzare richiedono l'utilizzo di un cordino di posizionamento, è necessario scegliere un'imbracatura che, oltre ai punti di ancoraggio indispensabili per la protezione contro le cadute, comprenda una cintura di posizionamento.

Anelli a D di ancoraggio anticaduta -
Anelli o D di ancoraggio anticaduta (da utilizzare contemporaneamente)-
Anelli a D o anelli di sospensione -
Anello a D di posizionamento (da utilizzare contemporaneamente) -



Imbracatura anticaduta PRO 101

Quest'imbracatura con un punto di ancoraggio è destinata alla protezione contro le cadute "semplici". Si adatta perfettamente ai lavori di manutenzione o di costruzione oppure può essere collegata a una fune di sicurezza. Le regolazioni multiple le permettono di adattarsi perfettamente all'utilizzatore, garantendo massimo comfort.

AB101

- 1 anello a D di aggancio dorsale
- Regolazione dei cosciali e delle bretelle
- Placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia
- Peso: 1,140 kg

EN361

Imbracatura anticaduta PRO 113

AB113E

EN361

Ideata a partire dall'imbracatura PRO 101 di cui riprende tutte le funzioni, l'imbracatura PRO 113 è dotata, in aggiunta, di un punto di ancoraggio sternale che consente l'utilizzo di sistemi di accesso verticale, oltre al lavoro su tetti inclinati. È disponibile anche in versione Flexa.

Disponibile nelle taglie piccola, standard e grande

AB113

- 1 anello a D di aggancio dorsale
- 1 anello a D di aggancio sternale
- Regolazione dei cosciali e delle bretelle
- Placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia
- Peso: 1,220 kg

EN361

Imbracatura anticaduta PRO 112

Senza dubbio l'imbracatura più completa della gamma. Con i suoi 4 punti di ancoraggio anticaduta, l'imbracatura PRO 112 è quasi universale: in qualunque situazione, disporrà del punto di ancoraggio adatto. Manutenzione, edilizia, industria, accesso sicuro, non si arresta davanti a nulla.

Disponibile nelle taglie standard e grande

AB112

- 1 anello a D di aggancio dorsale
- 1 anello a D di aggancio sternale
- 2 anelli a D di aggancio laterale
- Regolazione dei cosciali e delle bretelle
- Placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia
- Peso: 1,250 kg

EN361

Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento

Imbracatura anticaduta PRO 104

Associata a un cordino di posizionamento, questa imbracatura con cintura con un punto di ancoraggio, è destinata al lavoro in posizione. Si adatta perfettamente ai lavori di manutenzione o di costruzione. Le regolazioni multiple le permettono di adattarsi perfettamente all'utilizzatore, garantendo massimo comfort.

Disponibile nelle taglie piccola, standard e grande

AB104
1 anello a D di aggancio dorsale
2 anelli a D di posizionamento sulla cintura
Cintura di posizionamento con schienale regolabile
Regolazione dei cosciali e delle bretelle
Anelli portaccessori
Placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia
Peso: 1,770 kg

EN361 / EN358

AF777
Cordino di posizionamento TRIGGER
EN358

Clip di adattamento per cintura

Il kit AK200 permette di dotare un'imbracatura semplice della gamma Pro o Flexa di una cintura di posizionamento (AB004, AB028 o AB051).

AK200

- Kit di adattamento cintura
- Compatibile con le cinture Protecta della gamma Pro.
- Si posiziona facilmente su tutti i tipi di imbracature

AB011

- Cinghia di estensione di 400 mm
- Collegamento all'anello a D dorsale dell'imbracatura con nodo a testa di allodola
- Cinghia in poliestere di 45 mm con anello a D di ancoraggio
- Peso: 0,125 kg

EN354

Imbracatura anticaduta PRO 105

Imbracatura con cintura polivalente, con i suoi tre punti di ancoraggio e la cintura di posizionamento risponde alla maggior parte delle esigenze di protezione contro le cadute durante i lavori in posizione. La sua struttura curata garantisce una sicurezza ottimale in caso di caduta.

Disponibile nelle taglie piccola, standard e grande

AB105

- 1 anello a D di aggancio dorsale
- 2 anelli a D di aggancio laterale
- 2 anelli a D di posizionamento sulla cintura
- Cintura di posizionamento con schienale regolabile
- Regolazione dei cosciali e delle bretelle
- Anelli portaccessori
- Placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia
- Peso: 1,790 kg

EN361 / EN358

Imbracatura anticaduta PRO 114

Questa imbracatura con cintura con un punto di ancoraggio si adatta perfettamente ai lavori di manutenzione, di costruzione o su tralicci. Le regolazioni multiple le permettono di adattarsi perfettamente all'utilizzatore, garantendo massimo comfort.

AB114

- 1 anello a D di aggancio dorsale
- 1 anello a D di aggancio sternale
- 2 anelli a D di posizionamento sulla cintura
- Cintura di posizionamento con schienale regolabile
- Regolazione dei cosciali e delle bretelle
- Anelli portaccessori
- Placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia
- Peso: 1,850 kg

EN361 / EN358

Imbracatura anticaduta PRO 115

Ideata a partire dall'imbracatura PRO 112 di cui riprende tutte le funzioni, l'imbracatura PRO 115 è dotata, in aggiunta, di una cintura di posizionamento per gli interventi che richiedono l'utilizzo di un sistema di posizionamento sul lavoro.

Disponibile nelle taglie piccola, standard e grande

AB115

- 1 anello a D di aggancio dorsale
- 1 anello a D di aggancio sternale
- 2 anelli a D di aggancio laterale
- 2 anelli a D di posizionamento sulla cintura
- Cintura di posizionamento con schienale regolabile
- Regolazione dei cosciali e delle bretelle
- Anelli portaccessori
- Placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia
- Peso: 1,850 kg

EN361

Imbracature tecniche

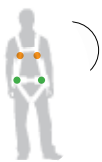
Imbracatura anticaduta PRO ELECTRIC

Questaimbracaturaèstatacreatainparticolare perl'utilizzosutralicci.Lacinturaarotazione di180°elebretelleelasticheFlexa,permetto-nodimanteneregrandelibertàdimovimento

Disponibilenelletagliepiccola,standarde grande

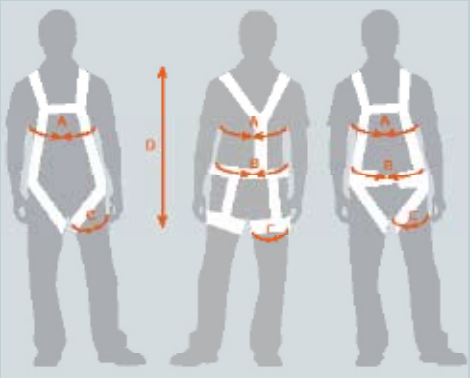
AB118
1 anello a D per aggancio dorsale con cinghia di estensione
2 fibbie di ancoraggio sternale
2anelliaDdiposizionamentosullacintura
Cinturadiposizionamentoregolabilecon anello automatico e rotazione di 180°
Regolazionedeicoscialiimbottitiedelle bretelle
Anelli a D portaccessori
Placchettadorsaleconfunzionediassorbi-mento dell'energia
Peso: 1,950 kg

EN361



Scegliere con cura la taglia dell'im-bracatura

Perlavoraremeglioeinpienasicurezzaconun'imbracatura perfettamenteadattaallavostrataglia.Scegliere,nellatabella sottostante, la taglia più adatta.



Tagliein cm	A	B	C	D
S-M	da60a120	da75a140	da40a75	da55a80
L-XL	da80a160	da85a160	da60a95	da65a90

Per ulteriori informazioni sulle taglie delle imbracature, contat-tare il nostro servizio clienti al numero + 33 4 97 10 00 10

SILVERBACK

Se la comodità è un criterio determinante nella scelta di un'imbracatura, allora Silverback è la risposta ideale.

Ideata utilizzando materiali innovativi, Silverback è dotata di numerosi elementi che garantiscono massimo comfort (imbottiture anti-traspiranti, fibbie automatiche...) che alleggeriscono gli sforzi dell'utilizzatore durante gli interventi in quota di lunga durata.

Le imbracature Silverback sono dotate di uno schienale dalla forma accuratamente studiata che garantisce massima comodità e leggerezza grazie a uno straordinario materiale ventilato.

Imbracatura anticaduta SILVERBACK

Facilidaindossareecomodissime,leimbracature Silverback si indossano volentieri. Ampio schienaleergonomico,fibbieachiusurarapida, utilizzodimaterialiantitraspiranti,finituracurata: tutte queste qualità fanno la differenza.

AB2003

1 punto di aggancio dorsale
2 fibbie di ancoraggio sternale
Regolazione dei cosciali e delle bretelle
Schienaleergonomicoultraconfortevole
Cosciali imbottiti
Posizionamentoechiusurarapidagrazieallefibbie automatiche
Placchettadorsaleconfunzionediassorbimento dell'energia
Peso: 1,700 kg

EN361

Imbracatura anticaduta SILVERBACK con cintura di posizionamento

Un'ulterioredimostrazionedelfattochenonc'èbisognodisacrificarelacomodità per lasicurezza,Silverbackapportaunanuova visionedellasicurezzasullavoro:èproprio vero,un'imbracaturapuògarantireallostesso tempo prestazioni elevate e comfort.

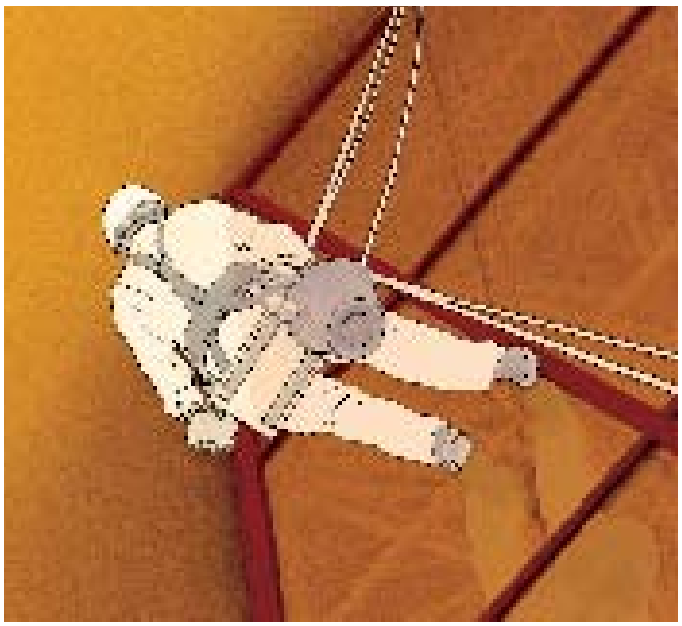
Conisuoi2puntidiancoraggioanticaduta (sullaparteanterioreeposteriore)econlasua cinturaimbottita,garantisceunottimosostegnoduranteilavoriinposizione.L'AB2006è un'imbracaturapolivalentecheconquisterài più esigenti.

AB2006

1 punto di aggancio dorsale
2 fibbie di ancoraggio sternale
2anelliaDdiposizionamentosullacintura
Regolazione dei cosciali e delle bretelle
Cinturaregolabileconschienaleergonomico imbottito ultra confortevole
Cosciali imbottiti
Posizionamentoechiusurarapidagrazieallefibbie automatiche
Anelli portaccessori
Placchettadorsaleconfunzionediassorbimento dell'energia
Peso: 2,500 kg

EN361 / EN358

Imbracature Atlas



Protecta ha progettato e sviluppato le imbracature ATLAS per lavori su fune, accessi difficili o missioni di salvataggio. Veri e propri strumenti di lavoro, vi dimenticherete di averle addosso e vi potrete concentrare sul vostro compito senza dovervi preoccupare della sicurezza.

Imbracatura ATLAS

Imbracatura anticaduta studiata appositamente per i lavori su fune. Leggera, polivalente, è l'imbracatura ideale per i lavori in sospensione. Confortevole per interventi su parete o per operazioni di salvataggio; la sua struttura ergonomica consente sospensioni prolungate senza fatica.

Disponibile in varie taglie: M - L - XL - XXL

AG551
1 punto di ancoraggio dorsale
1 punto di ancoraggio sternale
1 punto di sospensione ventrale
Cinturadiposizionamentodotatadi2fibbie laterali
Regolazionedellebretellesempliceerapida
Regolazionedeicosciliconfibbiapiatta
Portaccessori
Peso 1,650 kg

EN361 / EN358

ROLLGLISS

Il sistema di sollevamento e di salvataggio R350 è il più apprezzato al mondo. Polivalente, facile da utilizzare, rapido da installare e sicuro, l'R350 è stato adottato da un gran numero di squadre di soccorso in tutto il mondo. Consente il sollevamento (o la calata) di persone, senza sforzo e in condizioni di grande sicurezza. È configurabile in diverse versioni, in funzione del peso utilizzato, grazie al suo sistema di pulegge di taglia intercambiabili (2:1, 3:1, 5:1).

R350 ROLLGLISS

Carrello di evacuazione
e di salvataggio modulare

EN341 / EN1496

Imbracatura ATLAS Grimp

Costruita sulla base dell'imbrago Atlas di cui riprende tutte le caratteristiche fondamentali, l'imbracatura Grimp integra, inoltre, un punto di ancoraggio dorsale per la protezione anticaduta.

AG555
1 punto di ancoraggio dorsale
Anelli di sospensione ventrale ribassati
Cordoncino intessuto per accogliere un anello a mezza luna e un bloccante pettorale
Cintura di posizionamento regolabile dotata di 2 fibbie laterali
Regolazione delle bretelle semplice e rapida, chiusura con fibbia automatica
Regolazione dei cosciali con fibbia piatta
Portaccessori
Peso: 1,650 kg

EN361 / EN358 / EN813

Imbrago ATLAS

Imbrago con cintura studiata appositamente per gli interventi su fune. La geometria unica del suo punto di sospensione e la sua cintura di posizionamento leggera e resistente, fanno dell'imbrago ATLAS un alleato efficace per i lavori di sospensione o di trattenuta.

Disponibile nelle taglie piccola, media e grande

AG550
1 punto di sospensione ventrale
Cintura di posizionamento dotata di 2 fibbie laterali
Regolazione della cintura semplice e rapida
Regolazione dei cosciali con fibbia piatta
Portaccessori
Peso 1,170 kg

EN813 / EN358 / EN12277

Torso ATLAS

Complemento ideale dell'imbrago ATLAS, l'imbracatura per il torso consente il posizionamento corretto per i lavori di sospensione o di sollevamento.

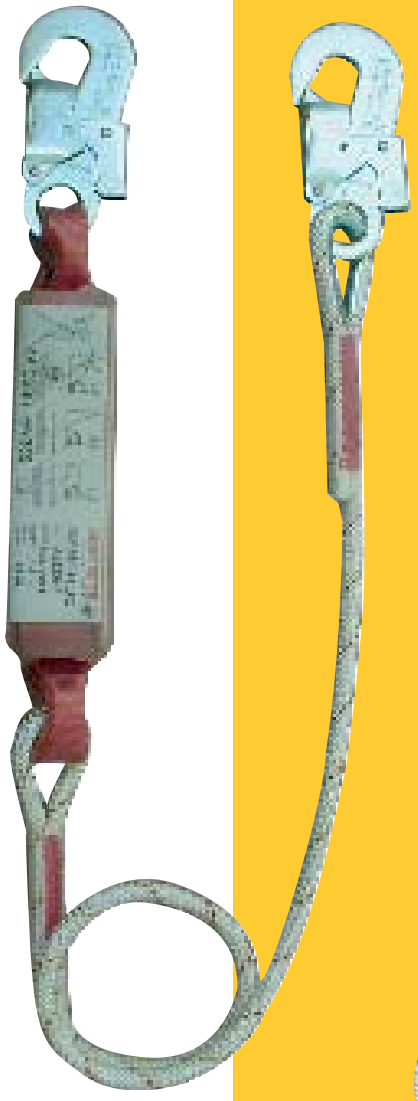
AG552
Anello toracico
Portaccessori
1 punto di attacco per bloccante*
Peso 0,300 kg

EN12277

*questo ancoraggio non deve mai essere utilizzato come punto di ancoraggio di dispositivi anticaduta o come punto di ancoraggio di sospensione.

Tutti i tipi di cordino anticaduta Protecta, in fune o cinghia, regolabili o non regolabili, con moschettoni a vite, automatici oppure a grande apertura, integrano un assorbitore di energia a cinghia che garantisce una dissipazione ottimale dell'energia, in qualunque circostanza.

Cordini anticaduta



Cordino anticaduta Sanchoc

Tutti i cordini anticaduta Sanchoc sono dotati di un elemento di assorbimento dell'energia di prestazioni eccezionali, in grado di limitare la forza di impatto in caso di caduta a 6 kN, per proteggere l'utilizzatore da qualsiasi tipo di lesione. Gli assorbitori di energia Protecta sono dotati, inoltre, di una cinghia di sicurezza.
Attenzione:
Si consiglia di verificare attentamente che il tirante d'aria disponibile sia compatibile con l'utilizzo di un cordino anticaduta.

AE522/3

Assorbitore di energia a strappo con cinghia di sicurezza
Cordino in fune intrecciata, poliammide
Cucitura di sicurezza sotto guaina di protezione
Connettore: 2 x AJ565, apertura 18 mm
Lunghezza utile: 2,00 m
Resistenza alla rottura del sistema >15 kN

EN355

AE522/5

Se il lavoro in quota richiede collegamenti/disconnessioni frequenti, si sceglierà un cordino anticaduta dotato di moschettoni automatici.

Disponibile in varie versioni (vedere tabella)

Cordini anticaduta per ponteggi

L'utilizzo di un moschettone a grande apertura, di tipo per ponteggi, è destinato a un ancoraggio direttamente sulla struttura (tralicci, ponteggi, strutture tubolari, ecc.)

Disponibile in varie versioni (vedere tabella)

AE522/6

Assorbitore di energia a strappo con cinghia di sicurezza
Cordino in fune intrecciata, poliammide
Cucitura di sicurezza sotto guaina di protezione
Connettore: 1 x AJ501, apertura 17 mm 1 x AJ595, apertura 50 mm
Lunghezza utile: 2,00 m
Resistenza alla rottura del sistema >15 kN

EN355

Cordino anticaduta regolabile

Icordinianticadutaregolabiliconsentonodiregolarelalunghezza delcordinotra1,5me2,0m.permettendocosìdiridurrel'altezzadi cadutainmodoproporzionale,disponendodiuncordinoregolato sempre alla lunghezza minima.

AE525

Assorbitore di energia a strappo con cinghia di sicurezza

Cordino in fune intrecciata, poliam-

Cucitura di sicurezza sotto guaina di protezione

Connettore: 2 x AJ501, apertura 17 mm

Lunghezza utile: da 1,50 m a 2,00 m

Resistenzaallarotturadelsistema>15kN

EN355

PROTECTA

RIFERIMENTI	LUNGHEZZA	FUNE	PESO	COLLEGA-MENTO A	COLLEGA-MENTO B	ABS.
AE522	2,00 m	Ø 10,5mm	0,740 kg			< 6 kN
AE522/1	1,50 m	Ø 10,5mm	0,700 kg			< 6 kN
AA522/3	2,00 m	Ø 10,5mm	0,820 kg			< 6 kN
AE522/13	1,50 m	Ø 10,5mm	0,780 kg			< 6 kN
AE522/5	2,00 m	Ø 10,5mm	1,130 kg			< 6 kN
AE522/15	1,50 m	Ø 10,5mm	1,090 kg			< 6 kN
AE522/6	2,00 m	Ø 10,5mm	1,130 kg			< 6 kN
AE525	1,5 m - 2,0 m	Ø 10,5mm	0,820 kg			< 6 kN
AE532/3	Y - 1,8 m	Ø 10,5mm	1,700 kg		2 x	< 6 kN
AE532/31	Y - 1,3 m	Ø 10,5mm	1,630 kg		2 x	< 6 kN

Cordino anticaduta

I moschettoni a vite restano la scelta più sicurainmateriadiconnettori,tuttaviadevono essereutilizzatisolamentepercollegamenti/ disconnessioni limitati (2-3 al giorno). Preferibilmente,perl'agganciodelcordino sisceglieranno sempre puntidiancoraggio particolarmente adatti.

Disponibileinvarieversioni(vederetabella)

AE522

Assorbitore di energia a strappo con cinghia di sicurezza

Cordino in fune intrecciata, poliam-

Cucitura di sicurezza sotto guaina di protezione

Connettore: 2 x AJ501, apertura 17 mm

Lunghezza utile: 2,00 m

Resistenzaallarotturadelsistema>15kN

EN355

Cordino anticaduta Y

AE532/3

Assorbitore di energia a strappo con cinghia di sicurezza

Cordino Y in fune intrecciata, poliam-

Cucitura di sicurezza sotto guaina di protezione

Connettore: 1 x AJ565, apertura 18 mm
2 x AJ595, apertura 50 mm

Lunghezza utile: 1,80 m

Resistenzaallarotturadelsistema>15kN

EN355

I cordini anticaduta ad Y consentono lo spostamento in piena sicurezza in una struttura. Infatti, grazie alla loro doppia estremità, è possibile avanzare senza dover mai scollegare il cordino.
Percomprendererealmentelenormedisicurezzadaapplicare,è opportuno essere formati all'utilizzo di questa tecnologia.

Cordini anticaduta in cinghia

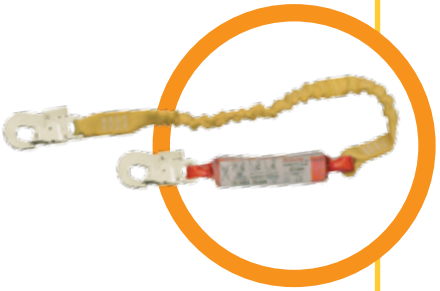
Cordini anticaduta in cinghia

La scelta di un cordino anticaduta di cinghia piuttosto che di un cordini è più una questione dettata da preferenze personali che da motivi tecnici. Protecta offre un'ampia gamma di cordini Sanchoc che consente a tutti di trovare il cordino più adatto alle proprie esigenze.

AE529

Assorbitore di energia a strappo con cinghia di sicurezza
Cordinoincinghiadipoliammidedi45mm cucito
Connettore: 2 x AJ501, apertura 17 mm
Lunghezza utile: 2,00 m
Resistenzaallarotturadelsistema>15kN

EN355

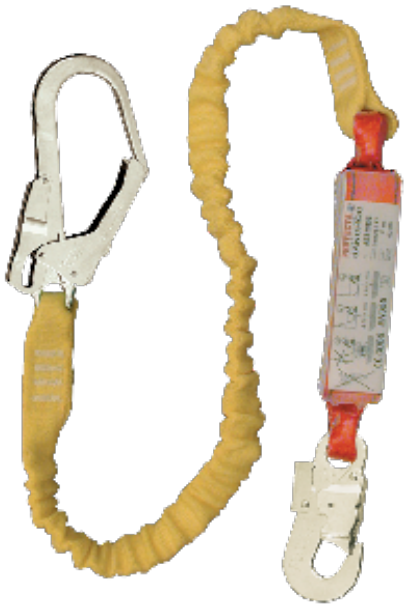


AE529E/3

Assorbitore di energia a strappo con cinghia di sicurezza
Cordinoelasticodicinghiatubolare35mm, coefficiente di allungamento: 45%
Connettori: 2 x AJ565, apertura 18 mm
Lunghezza utile: 1,85 m Lunghezzainposizionediriposo:1,40m
Resistenzaallarotturadelsistema>15kN

EN355

Cordino anticaduta elastico



I cordini anticaduta elastici offrono numerosi vantaggi: ingombro ridotto, eliminazione dei rischi di inciampare, maggiore durata, ecc., e contribuiscono a garantire maggiore sicurezza.

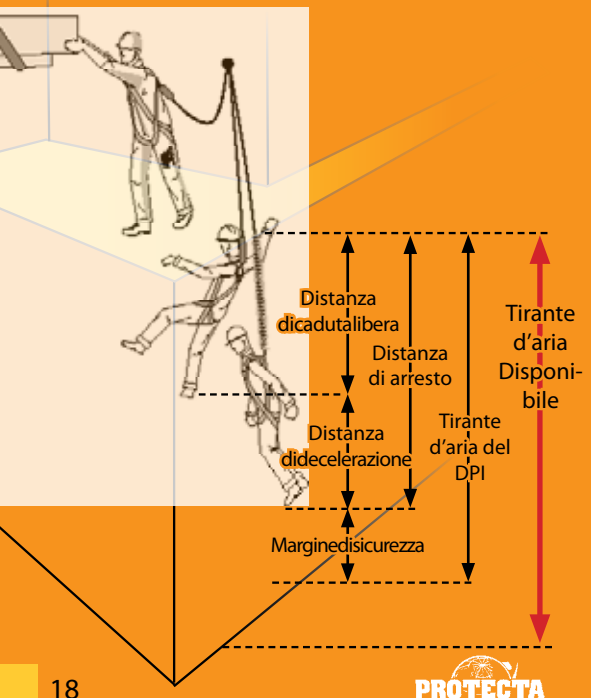
Disponibile in varie versioni
(vedere tabella)

AE529E/5

Assorbitore di energia a strappo con cinghia di sicurezza
Cordino elastico di cinghia tubolare 35 mm, coefficiente di allungamento: 45%
Connettore: 1 x AJ565, apertura 18 mm 1 x AJ595, apertura 50 mm
Lunghezza utile: 2,00 m Lunghezza in posizione di riposo: 1,55 m
Resistenza alla rottura del sistema >15 kN

EN355

Calcolo del tirante d'aria



Set anticaduta per ponteggi

Imbracatura PRO
Ideatoapartiredaun'imbracaturaanticadutaPRO101conuncordinoanticadutadi2mdotato dimoschettoneagrandeaperturadi50mmditipoperponteggio,questoinsiemesiadatta perfettamente ai lavori su ponteggi e al loro montaggio e smontaggio

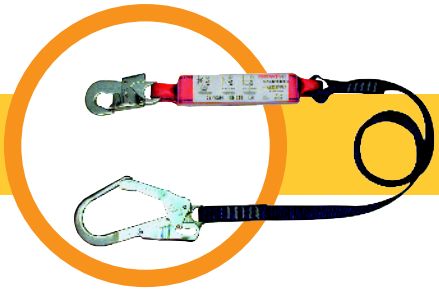
AB101/19

- 1 anello a D di aggancio dorsale
- Regolazione dei cosciali e delle bretelle
- Placchetta dorsale con funzione di assorbimento dell'energia
- Cordino anticaduta di 2 m con connettori per impalcature
- Peso: 1,100 kg

EN361 / EN358

AE5220WEF

- Assorbitore di energia a strappo con cinghia di sicurezza, stesse caratteristiche del modello AE5220WAE dotato di connettori AJ565 e AJ595



Cordini anticaduta in cinghia

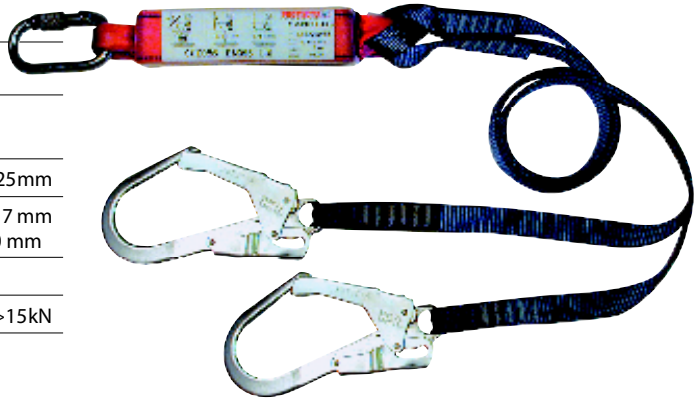
I cordini anticaduta in cinghia di 25 mm sono particolarmente flessibili e pratici da utilizzare. Molto resistenti e duraturi, sono disponibili in varie configurazioni a seconda delle esigenze.

AE5220WAE

- Assorbitore di energia a strappo con cinghia di sicurezza
- Cordino in cinghia di poliestere di 25 mm
- Connettore: 1 x AJ501, apertura 17 mm
  1 x AJ565, apertura 18 mm
- Lunghezza utile: 2,00 m
- Resistenza all'arrotturadel sistema >15kN

EN355

Cordini anticaduta ad Y in cinghia



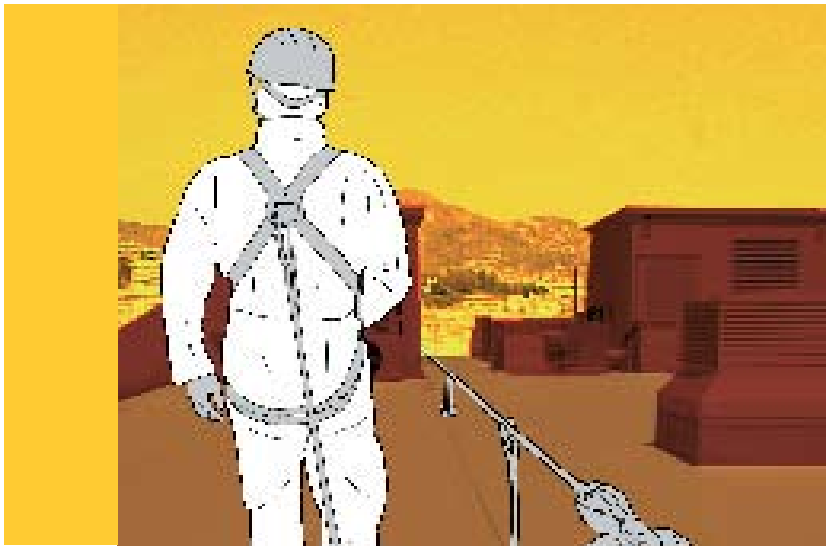
AE5320WAF

- Assorbitore di energia a strappo con cinghia di sicurezza
- Cordino Y in cinghia di poliestere di 25 mm
- Connettore: 1 x AJ501, apertura 17 mm
  2 x AJ595, apertura 50 mm
- Lunghezza utile: 2,00 m
- Resistenza all'arrotturadel sistema >15kN

EN355

RIFERIMENTI	LUNGHEZZA	CINGHIA	PESO	COLLEGA-MENTO A	COLLEGA-MENTO B	ABS*
AE529	2,00 m	45 mm cucita	0,680 kg			< 6 kN
AE529/1	1,50 m	45 mm cucita	0,640 kg			< 6 kN
AE529/3	2,00 m	45 mm cucita	0,740 kg			< 6 kN
AE529/13	1,50 m	45 mm cucita	0,700 kg			< 6 kN
AE529/6	2,00 m	45 mm cucita	1,025 kg			< 6 kN
AE5215WAA	1,50 m	25 mm	0,650 kg			< 6 kN
AE5220WAA	2,00 m	25 mm	0,710 kg			< 6 kN
AE5215WAE	1,50 m	25 mm	0,715 kg			< 6 kN
AE5220WAE	2,00 m	25 mm	0,750 kg			< 6 kN
AE5215WAE	1,50 m	25 mm	1,050 kg			< 6 kN
AE5220WAF	2,00 m	25 mm	1,080 kg			< 6 kN
AE5315WAA	1,50 m	25 mm	0,925 kg		2 x	< 6 kN
AE5320WAA	2,00 m	25 mm	0,980 kg		2 x	< 6 kN
AE5315WAE	1,50 m	25 mm	1,00 kg		2 x	< 6 kN
AE5320WAE	2,00 m	25 mm	1,060 kg		2 x	< 6 kN
AE5315WAF	1,50 m	25 mm	1,610 kg		2 x	< 6 kN
AE5320WAF	2,00 m	25 mm	1,635 kg		2 x	< 6 kN
AE529E	1,85 m	35 mm elastica	0,770 kg			< 6 kN
AE529E/3	1,85 m	35 mm elastica	0,879 kg			< 6 kN
AE529E/5	2,00 m	35 mm elastica	1,162 kg			< 6 kN

Cordini di collegamento



Hanno lo scopo di limitare l'utilizzo all'interno di un raggio di spostamento, al fine di evitare eventuali cadute.

Cordino di collegamento Y

AL432/1

Cordino di collegamento Y in fune intrecciata, poliammide

Cucituradisicurezzasottoguainadiprotezione

Connettore: 1 x AJ501, apertura 17 mm
2 x AJ595, apertura 50 mm

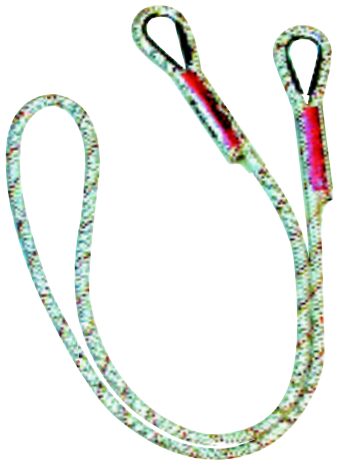
Lunghezza utile: 1,30 m

Resistenza alla rottura del sistema >22 kN

EN354

RIFERIMENTO	LUNGHEZZA	CORDINO	PESO	COLLEGAMENTO A	COLLEGAMENTO B
AL410B	1,00 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,120 kg		
AL415B	1,50 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,150 kg		
AL420B	2,00 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,180 kg		
AL410C	1,00 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,160 kg		
AL415C	1,50 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,190 kg		
AL420C	2,00 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,220 kg		
AL420C1	2,00 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,630 kg		
AL420C2	2,00 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,900 kg		
AL420C3	2,00 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,430 kg		
AL420C4	2,00 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,410 kg		
AL432	1,00 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,200kg		
AL432/1	1,30 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	1,300 kg		2 x
AL432/2	1,50 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,280 kg		
AL432/3	2,00 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,350 kg		
AL4215WAA	1,50 m	Cinghia di poliammide da 25 mm	0,430 kg		
AL4220WAA	2,00 m	Cinghia di poliammide da 25 mm	0,460 kg		
AL4215WAE	1,50 m	Cinghia di poliammide da 25 mm	0,470 kg		
AL4220WAE	2,00 m	Cinghia di poliammide da 25 mm	0,500kg		
AL4215WAF	1,50 m	Cinghia di poliammide da 25 mm	0,790 kg		
AL4220WAF	2,00 m	Cinghia di poliammide da 25 mm	0,810 kg		

Cordino di collegamento cucito



I cordini di trattenuta di fune Protecta rappresentano la soluzione ideale come elemento di collegamento in un sistema di trattenuta. Benché utilizzabile con una cintura di posizionamento, è preferibile utilizzare un'imbracatura anticaduta più confortevole e più polivalente.

Disponibile in varie versioni (vedere tabella)

AL415C

Cordino di collegamento di fune intrecciata, poliammide

Cucitura di sicurezza sotto guaina di protezione

Fibbie cucite

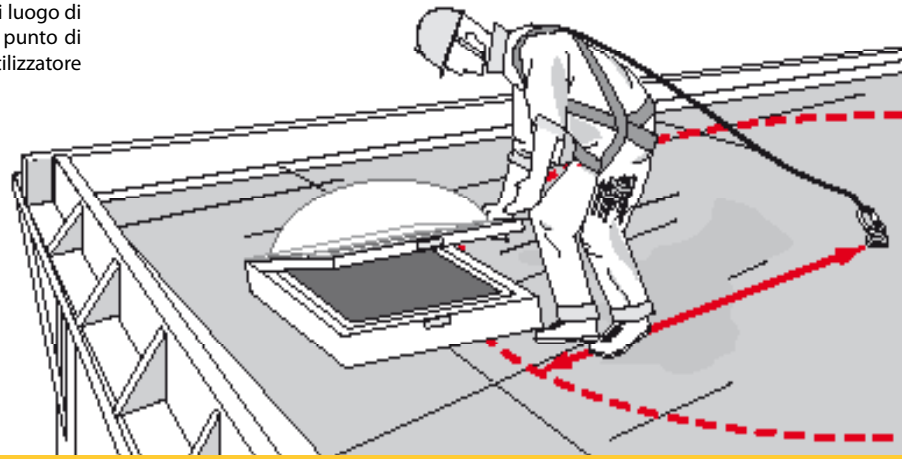
Lunghezza utile: 1,50 m

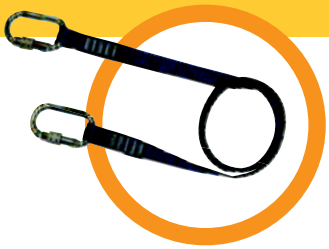
Resistenzaallarotturadelsistema>22kN

EN354

L'utilizzo di un cordino di collegamento è destinato esclusivamente a una funzione di trattenuta. L'utilizzatore non deve in nessun caso poter compiere evoluzioni in una zona che presenta rischi di caduta. Il sistema di trattenuta è definito in modo preciso per ogni luogo di intervento. Informazioni precise che descrivano i DPI e il punto di ancoraggio da utilizzare devono essere comunicate all'utilizzatore per garantirne la sicurezza.

L'utilizzodiunsistemaditrattenutapuòesserepreferibile all'usodiunsistemaanticadutacomemisuradiprevenzione deirischiincasodiinterventiripetutiinunospaziocircoscritto (adesempio,interventosuuntettoaterrazza).L'utilizzodiun sistemaditrattenutarichiede,prevedibilmente,lamessain operadipuntidiancoraggioadatti(puntidiancoraggiofissatio





Cordino di trattenuta

AL420C2

Cordino di trattenuta di fune intrecciata, poliammide
Cucitura di sicurezza sotto guaina di protezione
Connettore: 1 x AJ595, apertura 50 mm 1 x AJ565, apertura 18 mm
Lunghezza utile: 2,00 m
Resistenza alla rottura del sistema >22 kN

EN354

Cordino di trattenuta in cinghia

AL4220WAE

Cordino di trattenuta in cinghia di poliestere
Cucitura di sicurezza
Connettore: 1 x AJ501, apertura 17 mm 1 x AJ565, apertura 18 mm
Lunghezza utile: 2,00 m
Resistenza alla rottura del sistema >22 kN

EN354

I cordini di trattenuta di cinghia Protecta sono particolarmente flessibili e pratici da utilizzare. Molto resistenti e incredibilmente duraturi, sono disponibili in varie configurazioni a seconda delle esigenze.

AL4220WEF

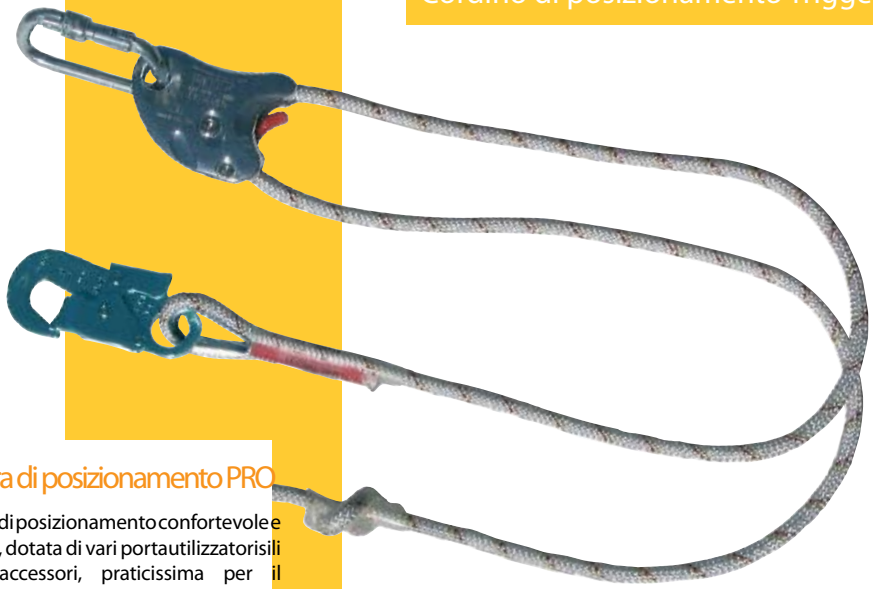
Cordino di trattenuta in cinghia di poliestere da 25 mm
Cucitura di sicurezza
Connettore: 1 x AJ565, apertura 18 mm 1 x AJ595, apertura 50 mm
Lunghezza utile: 2,00 m
Resistenza alla rottura del sistema >22 kN

EN354

I sistemi di posizionamento sul lavoro della gamma PRO consentono all'utilizzatore di lavorare in tutta tranquillità e in condizioni di massimo comfort, mantenendo le mani libere. I cordini e le cinture di posizionamento PRO sono compatibili con tutti i dispositivi del marchio Protecta.

Cordini e cinture di posizionamento

Cordino di posizionamento Trigger



nuovo

Il sistema di regolazione sviluppato per il dispositivo Trigger consente la regolazione del cordino con diversi livelli di controllo e di comfort. Con una semplice pressione sulla molla di regolazione consente di regolare in modo preciso l'estensione del cordino. Ridurre la lunghezza è altrettanto facile, è sufficiente una semplice trazione della fune.
Disponibile in varie lunghezze (vedere tabella)

AF777
Cordino di posizionamento intrecciata, poliammide, con indicatore di usura giallo e rosso
Riduttore di lunghezza in alluminio Trigger
Cucitura di sicurezza sotto guaina di protezione
Connettore: 1 x AJ501, apertura 17 mm 1 x AJ565, apertura 18 mm
Lunghezza utile: 2,0 m

CordinodiposizionamentoManustop

Cordino di posizionamento a doppia camma Manustop. La lunghezza può essere regolata con una pressione sul corpo dell'apparecchio, in questo modo le camme si sbloccano ed è possibile posizionare liberamente Manustop sul cordino.
È disponibile in versione in fune con anima di acciaio, ideale per lavori di potatura.

AF764T2
Cordino di posizionamento intrecciata, poliammide, con indicatore di usura nero
Tenditore del cordino a doppia camma
Cucitura di sicurezza sotto guaina di protezione
Connettore: Doppia linguetta di sicurezza 1 x AJ565, apertura 18 mm
Lunghezza utile: 2,0 m
Resistenza alla rottura del sistema >15 kN

EN358

Cintura di posizionamento PRO

Cintura di posizionamento confortevole e leggera, dotata di vari portautilizzatorisili e portaccessori, praticissima per il trasporto di materiale in piena sicurezza. L'ampio schienale imbottito, foderato in cotone, permette lavori prolungati in posizione senza alcuna fatica.

Disponibile nelle taglie piccola, standard e grande

AB051
2 anelli a D di posizionamento ergonomici laterali sulla cintura
Cintura con schienale imbottito
4 anelli portaccessori
4 anelli portautensili
2 anelli portamoschettoni
Peso: 0,705 kg

EN358

Cintura di posizionamento PRO

Cinturadiposizionamentoconfortevoleeleggera,AB028puòessereutilizzata contuttiicordinidiposizionamentodellagammePRO.ConilkitAK200,lecin-turePROsifissanofacilmentesuun'imbracaturaanticadutacheneèsprovvista.

Disponibile nelle taglie piccola, standard e grande

AB028

2anelliaDdiposizionamentoergonomici * laterali sulla cintura
Cintura con schienale imbottito
4 anelli portaccessori
Peso: 0,660 kg

EN358

* È disponibile una versione con anello di posizionamento standard, riferimento AB004

AK099

Guainadiprotezioneuniversaleper cordino di posizionamento
Si adatta ad ogni tipo di cordino
Intercambiabile,fissaggioconvelcro
Peso: 136 g
Guaina in PCV ultraresistente
Lunghezza: 1,00 m

Cordino di posizionamento in cinghia

Questocordinodiposizionamentosullavoro, incinghiaèparticolarmenteadattoperlavorisu pali(dilegnoocemento)cherichiedonounbuon sostegno.

AF725

Cordino di posizionamento sul lavoro regolabileincinghiadipoliammideda45mm
Connettore: 2 x AJ565, apertura 18 mm
Lunghezza utile: 2,50 m
Resistenzaallarotturadelsistema>15kN

EN358

Lunghezza regolabile

AL432/5

Cordino in fune intrecciata regolabile, poliammide
Cucitura di sicurezza sotto guaina di protezione
Connettore: 2 x AJ565, apertura 18 mm
Lunghezza utile: 2,00 m
Resistenzaallarotturadelsistema>15kN

EN358

AL422

Cordino regolabile senza connettore
Lunghezza utile: 2,00 m

EN358

RIFERIMENTO	LUNGHEZZA	CORDINO	PESO	COLLEGA-MENTO A	COLLEGA-MENTO B
AF777	da 0,4 m a 2,0 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,845 kg		
AF777/1	da 0,4 m a 3,0 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,915 kg		
AF764T2	da 0,4 m a 2,0 m	Fune intrecciata Ø 12,5 mm	0,975 kg		
AF795T2	da 0,4 m a 2,0 m	Fune intrecciata Ø 12,5 mm	1,250 kg		
AF763	da 0,35 m a 2,5 m	Fune intrecciata con anima metallica Ø 12,5 mm	1,550 kg		
AF763/2	da 0,35 m a 4,0 m		1,965 kg		
AL422	da 1,10 m a 2,0 m	Fune intrecciata Ø 10,5 mm	0,280 kg		
AL432/5	da 1,20 m a 2,0 m	Fune intrecciata Ø 12,5 mm	0,780 kg		
AF725	da 0,8 m a 2,5 m	Cinghia di poliammide da 45	0,750 kg		

Con la sua gamma di anticaduta a richiamo automatico PRO, di 1,5 m a 60 m, Protecta risponde alle esigenze di sicurezza, di autonomia e di libertà di spostamento dei professionisti dell'industria e dell'edilizia (lavori di posizionamento, interventi su ponteggi, tralicci, ascensori...). Maneggevoli e particolarmente resistenti, garantiscono allo stesso tempo grande libertà di movimento e sicurezza ottimale.

Anticaduta a richiamo automatico

Anticaduta JRG 16m

L'AD216èstatoideatoeprogettatopergarantiremassimasicurezzaaiprofessionistidell'industriaedell'edilizia.L'uscitadelcavosfalsatalorendepraticodautilizzareedevitablocchipocotempestividurantel'utilizzonormale.Inquestomodo,tuttipossonolavoraresenzaimpedimentieincompletasicurezza.

Questoanticadutapuòessereutilizzatoinsensoorizzontaleperlavorisutettioterrazzi,atalfinesiaggiungeràunacinghiaantirottura (riferimento AL620).

AD216

Anticadutaarichiamoautomaticoconcavodi Ø4mm
Elementodiassorbimentointerno,sistemadifrenaggio integrato, riduzione della forza di impatto < 6 kN
Carter in poliammide antiurto
Connettore girevole: AJ571, apertura 19 mm
Lunghezza utile: 16 m
Resistenza alla rottura del sistema >12 kN

EN360

AD216FI

Anticaduta a richiamo automatico AD216 con moschettone girevole e indicatore di caduta

Attivazione del moschettone con indicatore di caduta

PROTECTA

Anticaduta JRG 22 m

L'AD222èstatoideatoeprogettatopergarantiremassimasicurezzaaiprofessionistidell'industriaedell'edilizia.Leggeroerobusto,èdotatodiuncavoinacciaiodi22mall'internodiuncarterdimaterialecompositoinfrangibile,divolumeincrebilmente ridotto.

L'anticadutaJRGAD222puòessereutilizzatoinsenso orizzontale con il cordino AL620.

AD222

Anticadutaarichiamoautomaticoconcavodi Ø 4 mm
Elementodiassorbimentointerno,sistemadi frenaggiointegrato,riduzionedellaforzadi impatto < 6 kN
Carter in poliammide antiurto
Connettoregirevole:AJ571,apertura19mm
Lunghezza utile: 22 m
Resistenzaallarotturadelsistema>12kN

EN360

RIFERIMENTO	LUNGHEZZA	PESO	MATERIALI			MOSCH. PERNO	INDICATORE DI CADUTA	DIMENSIONI IN MM
			CINGHIA PA	CINGHIA KEVLAR	CAVO			
AD107	6 m	3,9 kg			√			185x205x95
AD206	6 m	4,2 kg	√					185x205x95
AD212	12 m	4,5 kg	√					185x205x95
AD212FI	12 m	4,6 kg	√			√	√	185x205x95
AD212/4I	12 m	4,7 kg		√				185x205x95
AD216	16 m	6,4 kg	√			√		224x247x108
AD216FI	16 m	6,5 kg	√			√	√	224x247x108
AD216/4I	16 m	6,6 kg		√		√		224x247x108
AD222	22 m	8,0 kg	√			√		232x265x108
AD222FI	22 m	8,1 kg	√			√	√	232x265x108
AD222/4I	22 m	8,2 kg		√		√		232x265x108
AD232	32 m	12,0 kg	√			√		270x318x129
AD232FI	32 m	12,1 kg	√			√	√	270x318x129

Anticaduta JRG 12 m

Anticaduta a richiamo automatico di ultima generazione, l'AD212 integra un sistema di sicurezza che si innesta immediatamente ad ogni allarme, riducendo così la forza di impatto e la distanza di arresto in caso di caduta. Utilizzabile verticalmente o orizzontalmente (con lla braca AM402G), offre inoltre un rapporto peso/lunghezza imbattibile.

AD212

- Anticadutaarichiamoautomaticoconcavodi Ø 4 mm
- Elementodiassorbimentointerno,sistemadi frenaggiointegrato,riduzionedellaforzadi impatto < 6 kN
- Carter in poliammide antiurto
- Connettore: AJ565, apertura 18 mm
- Lunghezza utile: 12 m
- Resistenzaallarotturadelsistema>12kN

EN360

Anticaduta JRG 32 m

Più sicuro, più compatto e più robusto che mai.Basatosulcarterinmaterialecomposito antiurtodeiJRG"nuovagenerazione"diProtecta, l'AD232integraun'uscitadelcavosfalsatache permettedimigliorarelapraticitàdiutilizzo. Èstatoideatoinparticolareperiprofessionisti dell'ediliziachehannobisogno,agaranziadella propriasicurezza,dipotercontareinqualsiasi momentosudispositiviaffidabili,subitooperativi ediunaresistenzaaprovaditutto.Èdotatodi un'impugnaturaperfacilitarneiltrasporto.

nuovo

AD232

- Anticadutaarichiamoautomaticoconcavodi Ø 4 mm
- Elementodiassorbimentointerno,sistemadi frenaggiointegrato,riduzionedellaforzadi impatto < 6 kN
- Carter in poliammide antiurto
- Connettoregirevole:AJ571,apertura19mm
- Lunghezza utile: 32 m
- Resistenzaallarotturadelsistema>12kN

EN360

Anticaduta JRG 6 m a cinghia

Alcuni lavori impediscono l'utilizzo di cavi metallici, l'AD107 con la sua cinghia di poliammiderispondeperfettamenteaquesta aspettativa.

AD107

- Anticadutaarichiamoautomaticoconcinghia 30 mm
- Elementodiassorbimentointerno,sistemadi frenaggiointegrato,riduzionedellaforzadi impatto < 6 kN
- Carter in poliammide antiurto
- Connettore: AJ565, apertura 18 mm
- Lunghezza utile: 6 m
- Resistenzaallarotturadelsistema>15kN

EN360

Anticaduta a richiamo automatico

Anticaduta Rebel 3 m

Estremamente leggero e compatto, dal design audace, Rebel può vantare prestazioni eccezionali. I suoi 3 metri di cinghia in particolare permettono all'utilizzatore di intervenire in un raggio di azione molto più ampio di quello coperto dai cordini tradizionali.

AD111

- Anticaduta a richiamo automatico con cinghia di poliammide da 25 mm
- Elemento di assorbimento con cinghia a strappo, indicatore di caduta, riduzione della forza di impatto < 6 kN
- Carter in alluminio e acciaio inossidabile
- Connettore: AJ565, apertura 18 mm
- Lunghezza utile: 3,0 m
- Resistenza alla rottura del sistema >15kN

EN360

AD111/1

Anticaduta a richiamo automatico AD111 con moschettone girevole

EN360

Anticaduta Rebel 6 m

nuovo

Se si ricerca un prodotto che sia al tempo stesso maneggevole ed efficace, si resterà conquistati dalle sue dimensioni ridotte e dal suo peso piuma. Rebel 6m presenta infatti il miglior rapporto peso/lunghezza (2,3kg/6m). In sede di lavoro, garantisce estrema sicurezza perché è dotato di un meccanismo di bloccaggio unico che si innesta al minimo allarme evitando blocchi poco tempestivi.

Disponibile anche con moschettone girevole: riferimento AD120/1

AD120

- Anticaduta a richiamo automatico con cinghia di poliammide da 25 mm
- Elemento di assorbimento con cinghia a strappo, indicatore di caduta, riduzione della forza di impatto < 6 kN
- Carter in alluminio e acciaio inossidabile
- Connettore: AJ565, apertura 18 mm
- Lunghezza utile: 6,0 m
- Resistenza alla rottura del sistema >15kN

EN360

Pocketbloc

Questo anticaduta a richiamo automatico può vantare caratteristiche sorprendenti. In primo luogo le dimensioni: si può tenere in una mano grazie al sistema di assorbimento integrato. Per non parlare del peso, solo 650 g (senza moschettone), questo blocco è il più leggero della categoria. Vero e proprio anticaduta portatile, le sue caratteristiche permettono di portarlo sempre con sè. Direttamente collegabile all'imbracatura e dotato di un moschettone girevole, che ha lo scopo di evitare aggrovigliamenti della cinghia, è pratico e facilissimo da utilizzare. Pensato appositamente per i protagonisti dell'industria e dell'edilizia (lavori di manutenzione, interventi su impalcature, su tralicci, in ascensori).

AD101

- Anticaduta a richiamo automatico conciinghia in kevlar da 15 mm
- Elemento di assorbimento con cinghia a strappo, indicatore di caduta, riduzione della forza di impatto < 6 kN
- Carter in poliammide antiurto
- Connettore: AJ565, apertura 18 mm
- Lunghezza utile: 1,65 m
- Resistenza alla rottura del sistema >15kN

EN360

Disponibile in diverse versioni:

AD101/1 senza moschettone
AD101/2 con un moschettone AJ527
AD101/3 con un moschettone AJ501

Anticaduta Maverick 3 m

È l'ideale per condizioni di lavoro (lavori di saldatura, interventi su strutture metalliche...) nelle quali un avvolgitore di cinghia classico non garantirebbe sicurezza ottimale. Protecta ha progettato Maverick appositamente per quei lavori in ambienti pericolosi in cui la robustezza dell'anticaduta è un fattore essenziale per la sicurezza.

Con i suoi 3,30 m di cavo in acciaio e un diametro di 5 mm, Maverick offre una resistenza al calore potenziata, alle scheggendi saldatura e all'abrasione.

AD113

- Anticaduta a richiamo automatico conciinghia di poliammide da 25 mm
- Elemento di assorbimento interno, riduzione della forza di impatto < 6 kN
- Carter in alluminio e acciaio inossidabile
- Connettore girevole: AJ521A, apertura 19mm
- Lunghezza utile: 3,3 m
- Resistenza alla rottura del sistema >12kN

EN360

Anticaduta Autobloc 2,1 m

Compatto, robusto, economico e con una lunghezza utile di 2,1 m il dispositivo anticaduta Autobloc rappresenta un'alternativa reale a un cordino anticaduta. La cinghia retrattile riduce la distanza di arresto e devita qualsiasi rischio di inciampare.

AD104

- Anticaduta a richiamo automatico conciinghia 48 mm
- Elemento di assorbimento con cinghia a strappo, indicatore di caduta, riduzione della forza di impatto < 6 kN
- Carter in poliammide antiurto
- Connettore: AJ565, apertura 18 mm
- Lunghezza utile: 2,10 m
- Resistenza alla rottura del sistema >15kN

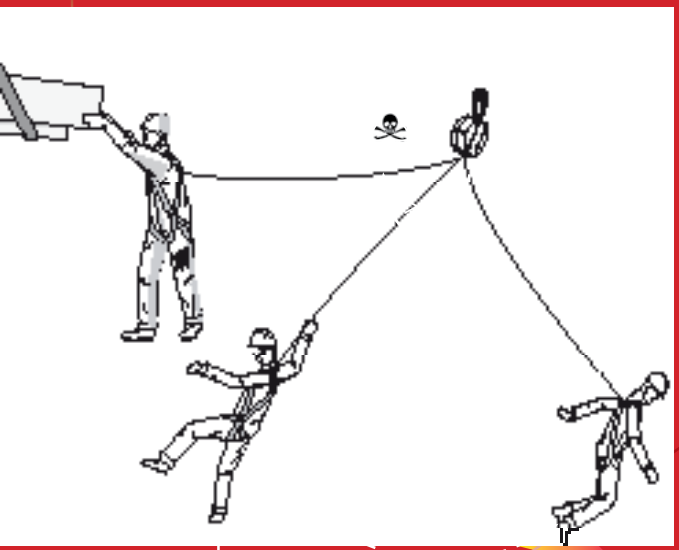
EN360

RIFERIMENTI	LUNGHEZZA	PESO	MATERIALI			PERNO	INDICATORE DI CADUTA	DIMENSIONI IN MM
			CINGHIA PA	CINGHIA KEVLAR	CAVO			
AD101	1,65 m	0,85 kg		√		√	√	90 x 140 x 76
AD111/1	1,55 m	0,65 kg		√		√	√	90 x 140 x 76
AD104	2,1 m	1,5 kg	√				√	104 x 103 x 85
AD111	3,0 m	1,3 kg	√			√	√	100 x 100 x 50
AD111/1	3,0 m	1,6 kg	√			√	√	100 x 100 x 50
AD111/2	3,1 m	1,7 kg	√			√	√	100 x 100 x 50
AD113	3,0 m	2,3 kg			√	√		125 x 180 x 55
AD120	6,0 m	2,3 kg	√			√	√	136 x 136 x 52
AD120/1	6,0 m	2,6 kg	√			√	√	136 x 136 x 52

Anticaduta a richiamo automatico

Pericolo di effetto pendolo

Per limitare qualsiasi rischio di incidente dovuto all'effetto pendolo (od ondeggiamento laterale), si consiglia di posizionare l'anticaduta a richiamo automatico verticalmente alla zona di lavoro. È fondamentale lavorare in un cono di sicurezza 40° al di sopra del punto di ancoraggio dell'anticaduta. Se la zona di intervento si estende al di fuori del cono di sicurezza, si utilizzerà un secondo anticaduta e i due anticaduta indranno dispostialle estremità della zona di lavoro.



Anticaduta JRG - 40 à 60 m

Protecta, nella sua gamma di anticaduta a richiamo automatico, dispone anche di una serie di apparecchi di lunghezza elevata, da 40 a 60 m. Questi apparecchi sono destinati a essere utilizzati per la costruzione di opere di altezza elevata o per lavori su piattaforme petrolifere, in situazioni in cui solo anticadute di grande capacità offrono ancora la possibilità di lavorare in piena sicurezza. I carter metallici garantiscono durata e resistenza eccezionali.

Sono disponibili anche versioni dotate di cavi inossidabili.

AD340
Anticaduta a richiamo automatico con cavo di Ø4mm
Elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato, riduzione della forza di impatto < 6 kN
Carter di acciaio zincato, vernice PU
Connettore: AJ565, apertura 18 mm
Lunghezza utile: 40 m
Resistenza alla rottura del sistema >12 kN

EN360

Treppiede di lavoro e di salvataggio

Gli interventi in spazi ristretti richiedono l'utilizzo di un punto di ancoraggio affidabile per poter lavorare efficacemente e in tutta sicurezza. Il treppiede AM100, completamente in alluminio, si trasporta e si monta con grande facilità. Con i suoi quattro punti di ancoraggio indipendenti, consente l'utilizzo simultaneo di una fune (per i lavori in sospensione ad esempio) e di un anticaduta a richiamo automatico

AM100

- 4 punti di ancoraggio
- Testa e piedi in alluminio
- Carico massimo ammissibile: 500 kg
- Altezza di utilizzo: da 1,35 m a 2,35 m
- Peso 14,5 kg

EN795 B

Anticaduta JRG con recuperatore

Alcune applicazioni, come ad esempio gli interventi in spazi ristretti, richiedono oltre alla funzione anticaduta, una funzione di recupero. Questi anticaduta integrano un argano che consente, in caso di emergenza, il sollevamento o la calata di un collega vittima di un incidente o di un malore. L'integrazione di un sistema di questo tipo nell'anticaduta rende possibili operazioni di salvataggio rapide ed efficaci.

(Un adattatore (AT0525 per AD525 e AT0515 per AD515) consente il montaggio diretto di questi anticaduta sul piede del treppiedi AM100, rendendo il sistema ancora più efficace).

AD515

- Anticaduta a richiamo automatico con cavo di Ø 5 mm e argano di recupero integrato.
- Elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato, riduzione della forza di impatto < 6 kN
- Carter in allumino, vernice PU
- Moschettone automatico girevole con indicatore di caduta, apertura 17 mm
- Adattatore per treppiedi AM100: rif. AT0515
- Lunghezza utile: 15 m
- Resistenza alla rottura del sistema >12kN

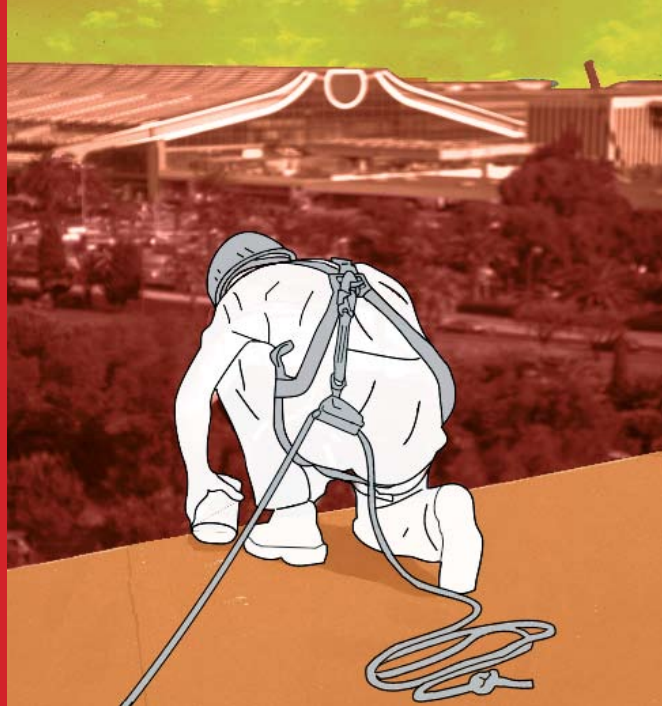
EN360 - EN1496 B

AD525

- Anticaduta a richiamo automatico con cavo di Ø 5 mm e argano di recupero integrato.
- Elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato, riduzione della forza di impatto < 6 kN
- Sistema di recupero integrato
- Carter di acciaio zincato, vernice PU
- Connettore: AJ565, apertura, 18 mm
- Adattatore per treppiedi AM100: rif. AT0525
- Lunghezza utile: 25 m
- Resistenza alla rottura del sistema >12kN

EN360

RIFERIMENTI	LUNGHEZZA	PESO	MATERIALI CAVO		RECUPERO	DIMENSIONI IN MM
			GALVANIZZATO	INOSSIDABILE		
AD334/5I	34 m	17,8 kg		√		290 x 410 x 145
AD340	40 m	17,8 kg	√			290 x 410 x 145
AD350	50 m	25 kg	√			332 x 500 x 145
AD352/5I	52 m	25 kg		√		332 x 500 x 180
AD360	60 m	36 kg	√			332 x 500 x 180
AD515	15 m	9,8 kg	√		salita/discesa	220 x 330 x 200
AD525	25 m	17,2 kg			salita	335 x 390 x 180
AD525I	25 m	17,8 kg		√	salita	335 x 390 x 180



Protecta ha preassemblato una serie di kit anticaduta per consentirvi di trovare rapidamente un dispositivo completo e pronto all'uso che corrisponda alle vostre esigenze.

Kit anticaduta

Kit per lavori su tetti

Questo kit è l'ideale per lavori di manutenzione, per interventi su solai o per lavori di copertura. Con l'imbracatura AB113, dotata di un punto di aggancio sternale e di uno dorsale, il kit AA095 può essere utilizzato su tetti a terrazza o su tetti inclinati.

L'insiemedeiDPIdiquestokitèconformeallenormative europee.

AA095

- ImbracaturaanticadutaPRO,1punto(AB113)
- Anticaduta mobile su fune, Cobra (AC400) con 10 m di fune 10,5 mm (AC410) e 2 moschettoni a vite, aper-
- Saccaditelaperlaconservazione(AK051)

EN361 - EN353/2 - EN362

Kit di manutenzione

Idealeperinterventiprecisielocalizzati,ilkit dimanutenzionecomprendeunanellocucito (comepuntodiancoraggiopolivalente),un Autobloc(con2,1mdicinghia)chegarantisce unarrestodellacadutarapidoemorbidooltrea un'imbracaturaPRO100leggeraeconfortevole.

AA420

- ImbracaturaanticadutaPRO,1punto(AB100)
- Anticadutaarichiamoautomaticoconcinghia Autobloc, 2,1m(AD104)+AJ565+AJ501
- Annello cucito, 80 cm (AM450/80)
- Sacca per la conservazione (AK051)

EN361 - EN360 - EN795 - EN362

Kit FIRST

Una soluzione semplice ed economica per la protezione occasionale controle cadute dall'alto. Il kit anticaduta First AA1000 è fornito con un secchiello di plastica, ideale per mantenere il dispositivo in perfetto stato.

AA1000

Imbracatura anticaduta First 2 punti - AB1300
Anticaduta mobile in fune, First con 10 m di fune 12mm - AC2010
Anello cucito, 80 cm - AM450/80
2 moschettoni a vite, apertura 17mm - AJ501

EN361 - EN353/2 - EN362 - EN795

Kit anticaduta

Questo kit è simile ai due "best seller" della gamma PRO: Imbracatura PRO 100 e l'anticaduta a richiamo automatico JRG 12 m. Questa semplice combinazione permette di garantire una protezione contro le cadute dall'alto con la massima efficacia offrendo allo stesso tempo grande libertà di movimento sul lavoro all'utilizzatore.

AA0212

Imbracatura anticaduta PRO, 100, 1 punto (AB100)
Anticaduta a richiamo automatico concavo JRG, 12 m (AD212) + AJ565 + AJ501
Sacca per la conservazione (AK051)

EN361 - EN360 - EN362

Kit di costruzione

L'imbracatura con 3 punti di ancoraggio AB102, l'anticaduta mobile Cobra e la relativa fune rendono questo kit una soluzione perfetta per la protezione contro le cadute in tutte le fasi dei cantieri di costruzione. La sacca marinaio permette di conservare il kit al riparo dagli agenti esterni.

AA_120

Imbracatura anticaduta PRO, 3 punti (AB102)
Anticaduta mobile su fune Cobra con cinghia + AJ565 (AC202/03)
20 m di fune 12 mm (AC220) con moschettone a vite apertura 17mm (AJ501)
Sacca per la conservazione (AK051)

EN361 - EN353/2 - EN362

Kit per strutture metalliche

Il kit anticaduta AA410 è destinato in modo più specifico alla protezione contro le cadute in occasione di lavori su costruzioni metalliche. Polivalente, l'anello cucito AM450 permette l'ancoraggio su ogni genere di struttura. Il cordino anticaduta AE522 proteggerà l'utilizzatore, anche da cadute di fattore 2. Attenzione, è indispensabile verificare

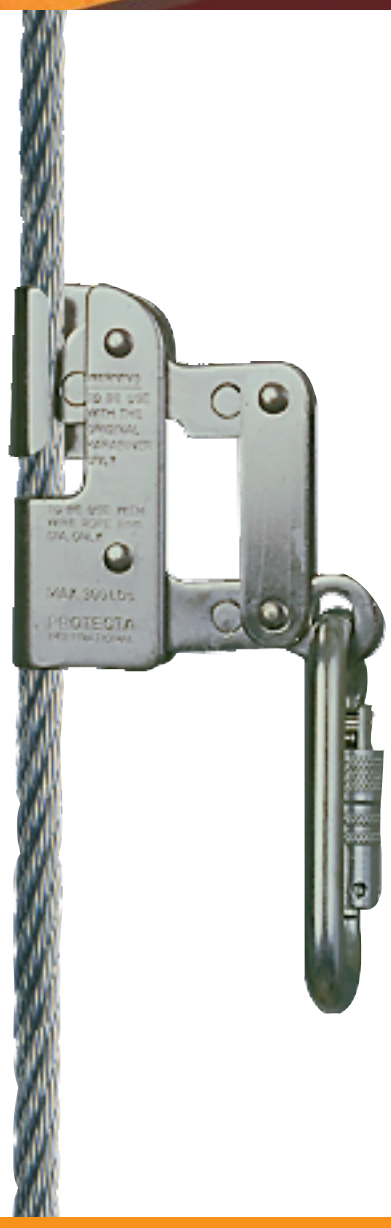
AA410

Imbracatura anticaduta PRO, 1 punto (AB100)
Cordino anticaduta Sanchoc, lunghezza 2 m (AE522) e 2 moschettoni a vite apertura, 17mm (AJ501)
Anello cucito, 80 cm - AM450/80
Sacca per la conservazione (AK051)

EN361 - EN355 - EN795 - EN362

Sistemi anticaduta

L'offerta di soluzioni sicure e semplici è da sempre il desiderio dei nostri progettisti. Con i kit linea di vita, Protecta riunisce tutti gli elementi necessari per l'installazione di una linea di vita permanente, orizzontale o verticale, pronta per il montaggio.



Anticaduta con cavo Cabloc

L'anticaduta Cabloc è un sistema installato in modo permanente, destinato a rendere sicuro l'accesso ai posti di lavoro (ad esempio sommità di tralicci, pali, canne fumarie, ecc.). La guida di scorrimento protegge l'utilizzatore contro le cadute durante la salita e/o la discesa, scorrendo liberamente sul cavo fissato lungo la scala.

Cabloc è disponibile in un kit pronto per l'installazione o in soluzioni su misura. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio tecnico.

AC350

- Guida di scorrimento anticaduta per cavo di acciaio ø 8 mm
- Doppia camma di bloccaggio
- Facile installazione
- Bloccaggio mediante moschettoni specifici
- Peso: 0,700 kg

EN353-1 - EN353-2

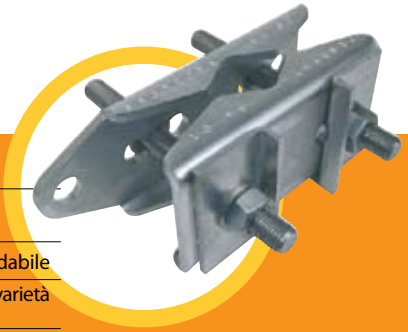
Kit linea di vita verticale Cabloc

Protecta ha riunito nel kit Cabloc, tutti gli elementi necessari all'installazione, su una scala o su una struttura metallica, di un sistema di sicurezza che consente l'accesso a un punto di lavoro ad altezza elevata. L'installatore sarà guidato passo per passo grazie a un manuale di istruzioni che spiega dettagliatamente tutte le tappe della messa in opera del sistema e le precauzioni da adottare.

AC3000 / 10, 20 e 30 m

- Cavo in acciaio inossidabile ø 8 mm con estremità manufatta
- Anticaduta Cabloc AC350
- 2 bracci universali (alto e basso) AC340
- Assorbitore di energia AC325
- Tenditore del cavo con indicatore di pretensione AC330
- Kit di segnalazione AN126
- Guida cavo universale AC320
- Resistenza alla rottura del sistema >15kN

EN353-1



AC340

- Braccio universale in acciaio inossidabile
- Può essere installato su una grande varietà di profilati
- Peso: 2,450 kg

EN795 classe A

Gli sforzi su una linea di vita

Gli sforzi che si esercitano su una linea di vita in caso di caduta possono essere 2-6 volte più intensi rispetto a quelli che si esercitano sulla persona che cade.

Pertanto la configurazione della linea di vita dovrà essere studiata in modo tale da evitare che gli sforzi esercitati sulla linea di vita in caso di caduta siano sostenibili per la struttura portante mantenendo un fattore di sicurezza 2.

La flessione: indica la deflessione del cavo in caso di caduta. La caduta di una persona determina una deformazione e un allungamento del cavo. La flessione massima deve essere stabilita per ogni utilizzo in funzione della configurazione e del numero di persone previste.

Questa flessione si aggiungerà alla distanza di arresto della caduta.
La distanza totale dovrà essere inferiore al tirante d'aria disponibile sul sito al fine di evitare collisioni con eventuali ostacoli (balcone, suolo, travi...)

PROTECTA

AM250/500

Paletto standard in acciaio galvanizzato di sezione 100 x 100 x 5 mm
Fissagio mediante viti M12
Altezza: 500 mm - piastra: 335 x 200 mm
Disponibile con altezza di 400 mm - AM250/400I
Resistenza: AM250/400I: 15 kN AM250/500: 37 kN
Flangia di tenuta rif. AM251 Contropiastra AM 250/1

Kit linea di vita orizzontale FIRST installazione su parete

Questo kit linea di vita First raggruppa tutti gli elementi indispensabili per l'installazione di una linea di vita su una struttura di cemento. Per ogni installazione è necessario eseguire uno studio preliminare della resistenza della struttura e una verifica del tirante d'aria disponibile.

Kit* disponibile in varie lunghezze:
- 10 m: AN5000/10
- 20 m: AN5000/20
- 30 m: AN5000/30

*Questo kit contiene i passanti intermedi

AN5000

Cavo in acciaio inossidabile ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto
2 piastre di estremità murali AN5019
Assorbitore di energia AC325
Tenditore del cavo forcella/forcella AN5007/1
Piastra di segnalazione AN126/0
Passanti intermedi ogni 15 m massimo - AN5005
Resistenza all'arrotturadel sistema >37kN

EN795 classe C

Kit linea di vita orizzontale FIRST installazione paletto

Questo kit linea di vita First raggruppa tutti gli elementi indispensabili per l'installazione di una linea di vita di prossimità su palo.
Per ogni installazione è necessario eseguire uno studio preliminare della resistenza della struttura e una verifica del tirante d'aria disponibile.

I paletti non sono compresi nel kit.

Kit* disponibile in varie lunghezze:
- 10 m: AN5001/10
- 20 m: AN5001/20
- 30 m: AN5001/30

*Questo kit contiene i passanti intermedi AN5005 (1 per i 20 m, 2 per i 30 m)

AN5001

Cavo in acciaio inossidabile ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto
2 piastre di estremità per paletto AN5018
Assorbitore di energia AC325
Tenditore del cavo forcella/forcella AN5007/1
Piastra di segnalazione AN126/0
Kit cavo di 10 m in 10 m AN51xx
Passanti intermedi ogni 15 m massimo - AN5005
Resistenza all'arrotturadel sistema >37kN

EN795 classe C

AN410

Linea di vita temporanea con fune binata ø 14 mm
Sistema di messa in tensione con cammadi bloccaggio integrata
Connettore: 2 x AJ565, apertura 18 mm
Lunghezza utile: 10 m
Disponibile con lunghezza di 20 m: AN420
Resistenza all'arrotturadel sistema >22kN

EN795 classe C

Linea di vita temporanea con fune

Anticaduta automatici su fune o con funzione di bloccaggio, le guide di scorrimento Protecta accompagnano l'utilizzatore nella salita o nella discesa senza alcun intervento da parte di quest'ultimo. Si bloccano instantaneamente sulla fune al minimo segnale di caduta. I supporti di fissaggio sono disponibili in varie lunghezza e possono essere acquistati in fune a trefoli o intrecciata.

Anticaduta su fune

Anticaduta su fune COBRA

Anticaduta mobile su funi a trefoli di Ø da 12 a 14 mm il dispositivo Cobra è estremamente robusto. La camma articolata garantisce scorrimento ottimale sulla fune e bloccaggio immediato in caso di caduta. Il sistema di apertura semplice e pratico consente il montaggio o la rimozione dalla fune in qualsiasi luogo, è sufficiente fermare il Cobra e il bloccaggio è automatico. Una leva consente di posizionare Cobra sulla fune manualmente, diventa così uno straordinario attrezzo di posizionamento o di trattenuta.

AC202/03

Anticaduta mobile su fune a trefoli di Ø da 12 a 14 mm
Funzione di bloccaggio automatico o manuale
Cinghia di estensione di 28 cm con moschettone automatico
Corpo in acciaio bicromato
Bloccaggio automatico alla chiusura
Moschettone AJ565, apertura 18 mm
Resistenzaallarotturadelsistema:>15kN
Peso: 1,050 kg

EN353-2

AC210 / 220 / 230

Fune a trefoli di 14 mm per anticaduta Cobra disponibile in diverse versioni:
10 m - AC210 • 20 m - AC220 • 30 m - AC230

EN353-2

Vedere pagina 37

Anticaduta su fune COBRA

AC202/01

Anticaduta mobile su fune a trefoli di Ø da 12 a 14 mm
Funzione di bloccaggio automatico o manuale
Corpo in acciaio bicromato
Bloccaggio automatico alla chiusura
Moschettone a vite, apertura 17 mm
Resistenzaallarotturadelsistema>15kN
Peso: 0,980 kg

EN353-2

Anticaduta su fune FIRST

Anticaduta su fune ultracompatto, completamente automatico, fornito montato su fune (disponibile in 3 lunghezze: 10, 20 e 30 m).

AC2010

Anticaduta su fune First per fune a trefoli Ø 12 mm

Corpo e camma in acciaio zincato

Fune a trefoli in poliammide, lunghezza 10 m

Peso: 1,100 kg

EN353-2

Anticaduta mobile con la fune, disponibile in varie lunghezze:

- 10m - AC2010
- 20m - AC2020
- 30m - AC2030

nuovo

Dotato delle stesse funzionalità del dispositivo Cobra standard, il nuovo Cobra dispone inoltre di un sistema antiinversione che evita di montare, inavvertitamente, la guida di scorrimento sulla fune al contrario. È dotato anche di una funzione antipanico che blocca l'anticaduta Cobra sulla fune se, in caso di caduta, l'utilizzatore in preda al panico afferra l'apparecchio.

AC202/05

Anticaduta mobile su fune a trefoli di Ø 16 mm

Funzione di bloccaggio automatico o manuale

Funzione antipanico

Sicurezza antiinverione

Cinghia di estensione con assorbitore di energia con moschettone

Corpo in acciaio bicromato

Bloccaggio automatico alla chiusura

Moschettone a vite, apertura 17 mm

Resistenza alla rottura del sistema >15kN

Peso: 1,150 kg

EN353-2

Anticaduta su fune Viper

Ultra compatto, il dispositivo Viper è un anticaduta su fune automatico per fune intrecciata di 10,5 mm di diametro. Il Viper scorre liberamente sulla fune e si blocca al minimo segnale di caduta. Il semplicissimo sistema di apertura consente di sistemare o rimuovere il Viper in qualunque punto della fune. Dopo aver ricollocato il moschettone di collegamento, il Viper è bloccato ed è pronto per l'uso.

AC400

Anticaduta mobile su fune intrecciata Ø 10,5 mm a bloccaggio automatico

Corpo in acciaio bicromato

Moschettone di bloccaggio a vite, apertura 17 mm

Peso: 0,600 kg

EN353-2

AC400/1

Anticaduta mobile su fune intrecciata Ø 10,5 mm a bloccaggio automatico

Cinghia di estensione di 28 cm con moschettone automatico

Corpo in acciaio bicromato

Moschettone di bloccaggio a vite, apertura 17 mm

Resistenza alla rottura del sistema > 15 kN

Peso: 0,840 kg

EN353-2

AC420

Fune intrecciata Ø 10,5 mm per anticaduta Viper - lunghezza 20 m

Vedere pagina 37

EN353-2

Funi

Protecta mette a disposizione un'ampia scelta di funi e di funi a trefoli o intrecciate per ogni tipo di applicazione

Supporti di fissaggio

Supporti di fissaggio disponibili in fune a trefoli o intrecciata per anticaduta mobili Cobra e Viper. Sono forniti con un'estremità con un occhiello e un moschettone che consentono l'ancoraggio al supporto di fissaggio. Tutte le funi sono disponibili in lunghezze da 5 a 50 m.

AC420

Fune in poliammide a tre fili statica ø 10,5 mm
con indicatore di usura giallo e rosso

Estremità: con occhiello cucito e protetto da guaina

Connettore: AJ501, apertura 17 mm

Lunghezza utile: 20 m

Resistenza alla rottura del sistema >22 kN

EN352-2

AG6800621

Sacca a tracolla con traversino per il trasporto e la conservazione delle funi 45 L

Disponibile nella versione 68 L rif. AG6800622

AC220

Fune in poliammide a tre fili ø 14 mm
con indicatore di usura giallo e rosso

Estremità: occhiello piombato

Connettore: AJ501, apertura 22 mm

Lunghezza utile: 20 m

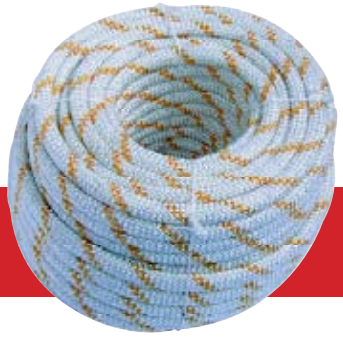
Resistenza alla rottura del sistema >22kN

EN352-2

Rollgliss R250

Inventore del discensore a doppia sicurezza, Rollgliss ritorna in voga, 15 anni dopo, con un nuovo discensore assicuratore autobloccante: Lory R250. È stato progettato da e per professionisti del lavoro su fune, concentrandosi su tre assi: la ricerca della migliore funzionalità possibile, la semplicità d'uso e un'ergonomia senza confronto.

Lory R250 è estremamente polivalente: assicuratore, discensore, cordino di posizionamento, evacuatore con sistema antipanico ecc. La sua struttura ergonomica non ha eguali: è l'alleato ideale per lavori su fune o per operazioni di soccorso.



AG6250000

- Discensore assicuratore autobloccante, con moschettone in alluminio a 1/4 di giro
- Corpo e impugnatura in alluminio, Camma disinnestabile in acciaio inox
- Apertura con doppia sicurezza
- Sistema di sicurezza antipanico
- Utilizzo con funi intrecciate di diametro da ø 9,5 a 11,4 mm
- Peso: 370 g
- Resistenza alla rottura > 20 kN

EN 341 – EN 358

nuovo

Funi intrecciate

AL0105T/1

- Fune in poliammide a tre fili statica ø 10,5 mm
- Resistenza alla rottura > 25 kN

EN1891

AL012T

- Fune in poliammide a tre fili statica ø 12,5 mm
- Resistenza alla rottura > 29 kN

EN1891

AG672000

- Fune in poliammide a tre fili statica ø 9,5 mm
- Resistenza alla rottura > 21 kN

EN1891

Funi binate

AL012

- Fune in poliammide a tre fili ø 12 mm
- Disponibile in bobine da 200 m rif. AL030
- Resistenza alla rottura > 29 kN

EN696

AL014

- Fune in poliammide a tre fili ø 14 mm
- Disponibile in bobine da 200 m rif. AL030
- Resistenza alla rottura > 40 kN

EN696

LUNGHEZZA	SUPPORTO DI FISSAGGIO A TREFOLI AJ501		SUPPORTO DI FISSAGGIO INTRECCIATO INTRECCIATO AJ501	AJ565	FUNE STATICA INTRECCIATA
	12 mm	14 mm	10 mm	10 mm	9,5 mm
5 m	AC205B	AC205	AC405	AC405/1	
10 m	AC210B	AC210	AC410	AC410/1	AG672010
15 m	AC215B	AC215	AC415	AC415/1	
20 m	AC220B	AC220	AC420	AC420/1	AG672020
25 m	AC225B	AC225	AC425	AC425/1	
30 m	AC230B	AC230	AC430	AC430/1	AG672030
35 m	AC235B	AC235	AC435	AC435/1	
40 m	AC240B	AC240	AC440	AC440/1	AG672040
45 m	AC245B	AC245	AC445	AC445/1	
50 m	AC250B	AC250	AC450	AC450/1	AG672050

Rollgliss, sistemi di salvataggio che costituiscono un punto di riferimento per i professionisti del soccorso. Flessibili, robusti, leggeri, i dispositivi Rollgliss vi accompagneranno sempre.

Sistemi di salvataggio Rollgliss

AG6350ST51
SistemaRollglissR350montato con una riduzione da 5:1

Sistema di salvataggio e di evacuazione modulare

Il sistema di calata e recupero è il più apprezzato al mondo. Facile da utilizzare, polivalente, rapido da installare e sicuro, l'R350 è stato adottato da un gran numero di squadre di soccorso in tutto il mondo. Consente la calata o il recupero di persone, senza sforzo e in condizioni di grande sicurezza. Configurabile in varie versioni, con il suo sistema di pulegge di taglia intercambiabili 2:1, 3:1, 5:1, a seconda delle esigenze.

Rollglis R350

Sistema di evacuazione modulare
Puleggia di sicurezza per fune da 9 mm
Sistema di taglia modulare: 2:1, 3:1, 5:1
Corpo e puleggia in alluminio
Lunghezza utile di: da 10 a 100 m
Connettore: AJ514, apertura 17 mm
Caricomassimoammissibile:da150a250kg a seconda del coefficiente di riduzione
Peso: 1,75 kg (solo apparecchio)

EN341 A / EN1496 B

Il frenaggio della carica in discesa è garantito dall'attrito della fune sul tamburo, mentre una ruota di arresto facilita il sollevamento.

COFANETTO PER LA CONSERVAZIONE
Cofanettoinalluminioresistenteeleggero.Praticoperla conservazionedelsistemaRollglissR350,disponibilein 6 misure.

Argano di soccorso

Adattabile direttamente sul treppiedi AM100, l'argano di soccorso associato al sistema Rollgliss R350 (con riduzione minima di 3:1) facilita la risalita in modo estremamente rapido e preciso. L'impugnatura di arresto consente il bloccaggio completo della fune mentre il regolatore permette una discesa graduale.

AG6800300B

- Argano di soccorso per drizza di 9 mm
- Corpo e puleggia in alluminio
- Montaggio diretto sul treppiedi AM100
- Impugnatura di arresto Manigliajumar con regolatore
- Carico massimo ammissibile: 150 kg a seconda del coeff. di riduzione
- Peso: 3,500 kg

EN1496 classe B

Veduta dell'argano con una puleggia Rollgliss :

- Asse rinforzato in ottone
- Flange in alluminio
- Puleggia in poliammide

Varie configurazioni del sistema R350

AG6350ST21

Sistema R350 montato con una riduzione da 2:1

Lunghezza della fune = lunghezza utile x 3

AG6350ST31

Sistema R350 montato con una riduzione da 3:1

Lunghezza della fune = lunghezza utile x 4

AG6350ST51

Sistema R350 montato con una riduzione da 5:1

Lunghezza della fune = lunghezza utile x 6

Pulegge modulari per sistemi Rollglis R350

Riduzione 2:1

AG6350200
Ancoraggio superiore

AG6350210
Puleggia semplice

Riduzione 3:1

AG6350220
Puleggia superiore

AG6350230
Puleggia conripresa

Riduzione 5:1

AG6350260
Doppia puleggia superiore

AG6350270
Doppia puleggia conripresa

AG6720xxx

Fune intrecciata da 9,5 mm per sistema Rollgliss

Disponibile con lughezza da 10 a 340 m

Sistema Rollgliss R350 presentato su treppiedi AM100 con argano di soccorso

Discensori, Bloccanti

I lavori su fune e le operazioni di soccorso richiedono dispositivi efficaci e adatti a situazioni estreme. Protecta mette a disposizione una gamma di dispositivi e di accessori dedicati.

Discensore assicuratore autobloccante - Lory R250

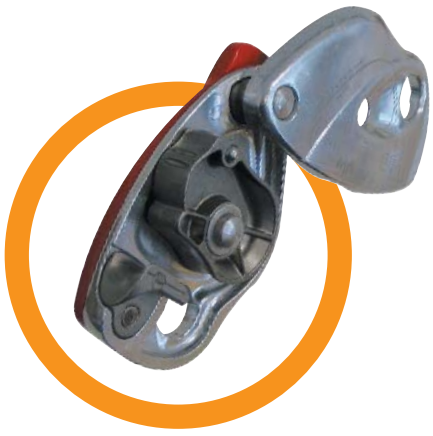
Attrezzo polivalente per le squadre di soccorso, Lory R250 consente il fissaggio, la discesa, l'evacuazione, il lavoro su fune e la trattenuta. La discesa si controlla agevolmente, grazie alla particolare impugnatura, inoltre la funzione antipanico esclude il rischio di incidenti a causa di maneggiamenti scorretti. Il corpo in alluminio e la camma in acciaio inossidabile gli conferiscono leggerezza, robustezza e durata. Lory R250 è compatibile con funi intrecciate di

AG6250000

Discensore assicuratore autobloccante con moschettone in allumino 1/4 di giro
Corpo e impugnatura in alluminio
Camma disinnestabile in acciaio inox
Apertura con doppia sicurezza
Sistema di sicurezza antipanico
Utilizzo con funi intrecciate di diametro da 9,5 mm a 11,4 mm
Peso: 370 g
Resistenza alla rottura > 20 kN

EN 341 – EN 358

nuovo



Discensore a doppia sicurezza

Discensore funzionante su drizza di Øda9a12mm.Laregolazionedellavelocità di discesa si effettua mediante pressione dell'impugnatura.Lldiscensoreèdotatodiun sistema di bloccaggio a doppia sicurezza.

AG560

Discensore a doppia sicurezza
Materiale: alluminio anodizzato verde
Sistema di sicurezza antipanico
Peso: 385 g
Resistenza alla rottura > 20 kN

EN341 Classe A - PrEN 12841 C

Kit di recupero

Costruito a partire dal discensore R250, questo kit di recupero è una soluzione estremamente polivalente che permette il salvataggio e il recupero dopo una caduta. Di semplice e rapido utilizzo, consente di effettuare operazioni di soccorso anche a non professionisti (dopo un'adeguata formazione). Consegnato con una sacca a tracolla che facilita il trasporto e la conservazione in sede.

AG62501010

- DiscensoreassicuratoreautobloccanteR250 con 10 m di drizza Ø 10,5 mm
- Disponibile anche da: 20m: AG62501020 - 30 m: AG62501030
- Asta telescopica 5 m
- Sistema di taglia con bloccanti
- Impugnatura di sollevamento
- Anello di ancoraggio.
- Sacca per il trasporto

Bloccanti

AG562

- Bloccante di sollevamento
- Utilizzo: risalita su fune, fissaggio automatico e antiritorno per taglia
- Materiale: alluminio anodizzato verde
- Compatibile con drizza ø da 8 a 12 mm
- Peso: 170 g
- Resistenza alla rottura > 20 kN

EN567

AG561

- Bloccante di sollevamento sternale
- Utilizzo: risalita su fune fissa, connessione all'imbracatura per il torso
- Materiale: alluminio anodizzato verde
- Compatibile con drizza ø da 8 a 12 mm
- Peso: 160 g
- Resistenza alla rottura > 20 kN

EN567

Impugnatura di sollevamento

AG563

- Impugnatura di sollevamento mano destra per risalita su fune fissa
- Materiale: alluminio anodizzato verde
- Compatibile con drizza ø da 8 a 14 mm
- Peso: 200 g
- Resistenza alla rottura > 15 kN
- Disponibileinversionemanosinistra:AG563/1

EN567

8 da montagna

AG500

- Discensoremanualepersalvataggioedevacuazione
- Materiale: alluminio anodizzato verde
- Compatibile con drizza ø da 9 a 14 mm
- Peso: 108 g
- Resistenza alla rottura > 35 kN

Pulegge

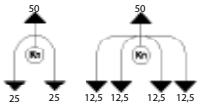
Per rispondere a tutti i casi immaginabili, Protecta propone una larga scelta di pulegge semplici o doppie, a flange mobili o fisse; sono possibili tutti i tipi di combinazione.

Puleggia doppia in linea apribile

Dispositivo indispensabile per i lavori su fune, per taglia o rinvio, le pulegge a flangia mobile di Protecta uniscono prestazioni e durata eccezionali.

AG572/1
Puleggia doppia in linea apribile
Puleggia e flange in alluminio
Compatibile con funi da Ø 16 mm
Peso: 460 g
Resistenza alla rottura > 50 kN

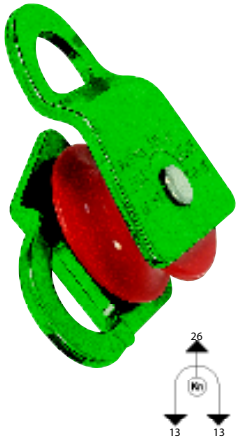
EN12278



AG570
Puleggiasempliceaflangemobili(apribile)
Puleggia e flange in alluminio
Compatibile con funi da Ø 16 mm
Peso: 260 g
Resistenza alla rottura > 30 kN

EN12278

Puleggia apribile



AJ570/1
Puleggiasempliceaflangemobili(apribile)
Puleggia PA - flange in alluminio
Compatibile con funi da Ø 11 mm
Peso: 80 g
Resistenza alla rottura > 26 kN

EN12278

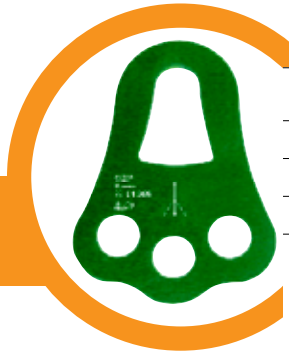
Moschettoni in lega

Protecta mette a disposizione un'ampia scelta di moschettoni in lega di alluminio destinati all'aggancio e al collegamento di vari dispositivi e accessori necessari per i lavori su fune.

AJ530 & AJ531

- Moschettoni con chiusura a vite (AJ530) o automatica 1/4 di giro (AJ531)
- Materiale: lega di alluminio
- Apertura: 17 mm (AJ530) - 17 mm (AJ531)
- Peso: 62 g (AJ530) - 75 g (AJ531)
- Resistenza alla rottura > 28 kN

EN362



AG511

- Placchetta triplo ancoraggio
- Materiale: lega di alluminio
- Resistenza alla rottura > 20 kN

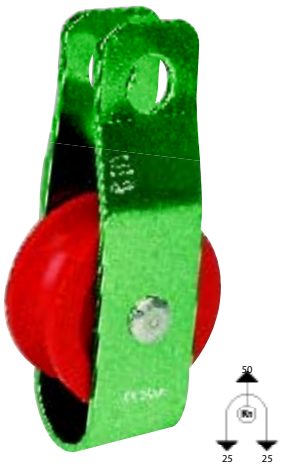
EN795 B

Puleggia a flange fisse

AG571

- Puleggia a flange fisse
- Puleggia PA - flange in alluminio
- Compatibile con funi da Ø 11 mm
- Peso: 510 g
- Resistenza alla rottura > 26 kN

EN12278

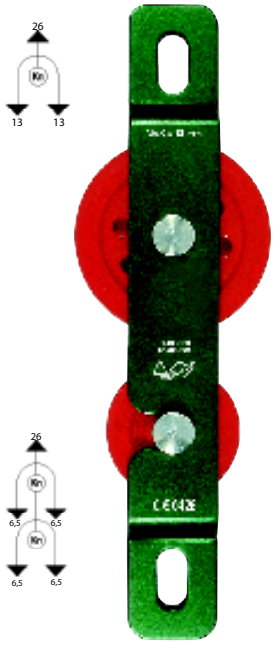


AG571/1

- Puleggia a flange fisse
- Puleggia PA - flange in alluminio
- Compatibile con funi da Ø 20 mm
- Peso: 270 g
- Resistenza alla rottura > 50 kN

EN12278

Puleggia doppia sovrapposta apribile

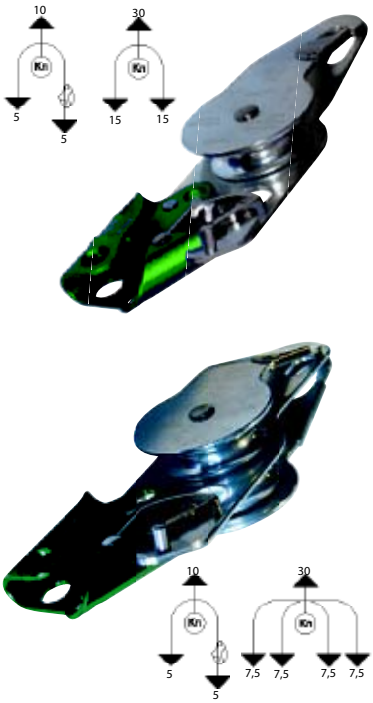


AG572

- Puleggia sovrapposta a flange mobili
- Puleggia PA - flange in alluminio
- Compatibile con funi da Ø 13 mm
- Peso: 380 g
- Resistenza alla rottura > 26 kN

EN12278

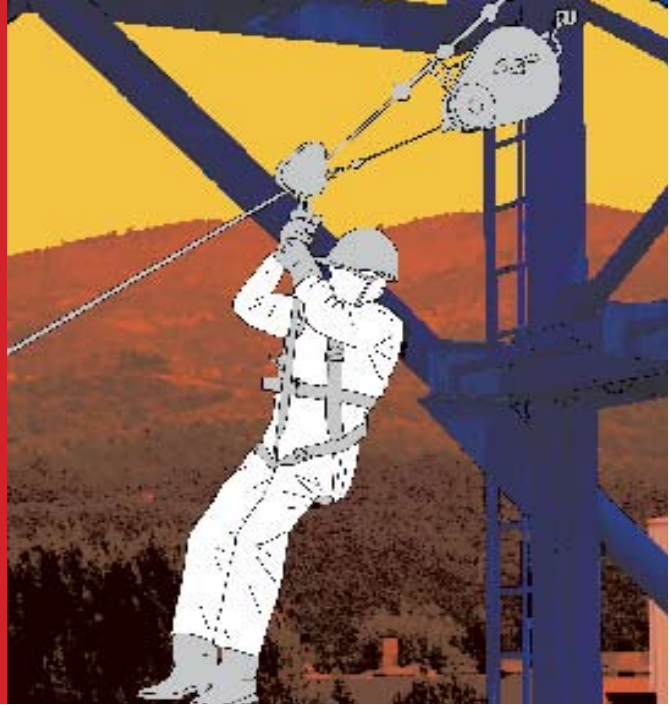
Puleggia freno apribile



AG573 & AG573/1

- Puleggia a flange mobili con bloccante - versione doppia puleggia in linea rif. AG573/1
- Puleggia alluminio - flange in inox
- Compatibile con funi da Ø 12 mm
- Peso: 520 g (AG573) - 760 g (AG573/1) -
- Resistenza alla rottura > 30 kN

EN12278



Garantire la sicurezza delle persone mediante l'installazione di sistemi di evacuazione, adatti a tutti i casi immaginabili, che permettano di evacuare velocemente una zona pericolosa, fa ugualmente parte della missione di Protecta.

Discensori e evacuatori

Kit di recupero e di salvataggio

Costruito a partire dal discensore R250, questo kit di recupero è una soluzione estremamente polivalente che permette il salvataggio e il recupero dopo una caduta. Di semplice e rapido utilizzo, si rivolge anche a non professionisti (dopo un'adeguata formazione) che debbano effettuare operazioni di soccorso. Consegnato con una sacca a tracolla che facilita il trasporto e la conservazione in sede.

AG62501010
Discensoreassicuratoreautobloccante R250 con 10 m di drizza Ø 10,5 mm
Disponibile anche da: 20m: AG62501020 - 30 m: AG62501030
Asta telescopica 5 m
Sistema di taglia con bloccanti
Impugnatura di sollevamento
Anello di ancoraggio.
Sacca per il trasporto
Peso: 6,100 kg

EN341 classe A

Barella di salvataggio

Barella in vetroresina destinata all'evacuazione. Resistente e leggera, consente, grazie a punti di fissaggio multipli, il trasporto mediante tirolese o elicottero.

AG810

- Barelladievacuazioneinvetroresina
- Consegnata con cinghie per l'evacuazione mediante tirolese o elicottero
- Cinghie per trattenere il ferito
- Dimensioni: L 2150 mm - l 640 mm
- Carico massimo: 270 kg
- Peso: 13,5 kg
- Conforme alla direttiva 93/42/CEE

AG503

- Cinghiadievacuazioneapribile
- Disponibile in versione non apribile sotto il riferimento AG502
- Peso: 270 g
- EN1496 classe B

Discensore alternativo BIMATIC

AG161/2

Custodiadiprotezione

Conilsuofunzionamentoalternato,ildiscensore Bimaticconsentel'evacuazioneconsecutivadi più persone senza perdite di tempo.

Disponibileanchenellaversioneinacciaioinossidabile per l'utilizzo in mare (AG1521 e AG 157/1)

AG152

- Discensore autoregolato alternato
- Altezza di evacuazione: da 5 a 100 m a seconda della lunghezza del cavo.
- Cavogalvanizzatodi5mmrivestitoditessuto di lunghezza da 5 a 100 m - rif. AG107
- Fornito con 2 cinture di evacuazione
- Velocità di discesa autoregolata: 1.2 m/s
- Carico massimo: 136 kg
- Peso: 3,6 kg (senza cavo)

EN341 classe C

Discensore SAUVMATIC

Il discensore Sauvmatic spesso è installato in modo permanente in zone a rischio in modo da agevolare, in caso di pericolo, l'evacuazione rapida del personale presente. Il suo sistema autoregolato consente la discesa rapida e in piena sicurezza da altezze fino a 60 m.

AG416/I

- Discensore autoregolato con richiamo automatico del cavo.
- Altezza di evacuazione: da 2 a 16 m
- Disponibile anche in versione: 32m, (rif. AG432/I) e 60 m (rif. AG460/I)
- Cartermetallico,cavoinossidabileØ5mm
- Velocità di discesa autoregolata: 1,2 m/s
- Carico massimo: 136 kg
- Peso: 13,4 kg (nella versione da 16 m)

EN341 classe B

Discensore su piano inclinato TROLLMATIC

AG300

Carrellodievacuazione consistemadifrenaggio

Soluzionedievacuazionesuunpianoinclinato che consente la fuga laterale da una zona di pericoloQuestosistemaèdestinatoinparticolare all'evacuazionedelpersonaledapozzidiperforazione. Richiedel'installazionediuncavoportanteel'utilizzo di un carrello di evacuazione AG300.

AG360/I

- Discensoreautoregolatosupianoinclinato con cavo portante
- Angolo del cavo portante: da 30° a 60°
- Lunghezza utile: 60 m
- Cartermetallico,cavoinossidabileda5mm
- Risalita manuale del cavo
- Velocità di discesa autoregolata: 4 m/s
- Carico massimo: 136 kg
- Peso: 20 kg

EN341 classe B

Un buon sistema anticaduta inizia da un buon punto di ancoraggio. Per questo motivo Protecta offre un'ampia scelta di soluzioni:
punti di ancoraggio mobili o ancoraggi permanenti per il lavoro e per il salvataggio.

Ancoraggi

Treppiedi mobili

Gli interventi in spazi ristretti richiedono l'utilizzo di un punto di ancoraggio affidabile per poter lavorare efficacemente e in tutta sicurezza. Il treppiede AM100, completamente in alluminio, si trasporta e si monta con grande facilità. Con i suoi quattro punti di ancoraggio indipendenti, consente l'utilizzo simultaneo di una fune per il lavoro in sospensione e di un anticaduta a richiamo automatico con recuperatore, come dispositivo anticaduta e di salvataggio.

AM100

- 4 punti di ancoraggio
- Testa e piedi in alluminio
- Bloccaggio automatico dei piedi
- Carico massimo ammissibile: 500 kg
- Soletta antiscivolo
- 8 posizioni di regolazione
- Altezza di utilizzo: da 1,35 m a 2,35 m
- Basamento: diametro da 1,54 a 2,56 m
- Peso 14,5 kg

EN795 Classe B

AK0100

- Saccaperiltrasportodeltreppiede
- Telo di rivestimento in PVC
- Chiusurarapidamediantevelcro

Argano di salvataggio

Questoarganoèstatoprogettatopercalare e/osollevareunapersonaquandosilavorain spaziristretti.Simontafacilmentesultreppiede mobileosubraccioregolabilegrazieallapiastra difissaggiointegrata.Ilsuorapportodidemol-tiplicazione(4.5/1)permettelarisalitarapidadi una vittima.

Attenzione, un argano di salvataggio deve sempreessereutilizzatoincombinazioneconun sistema di arresto caduta.

AT200I20

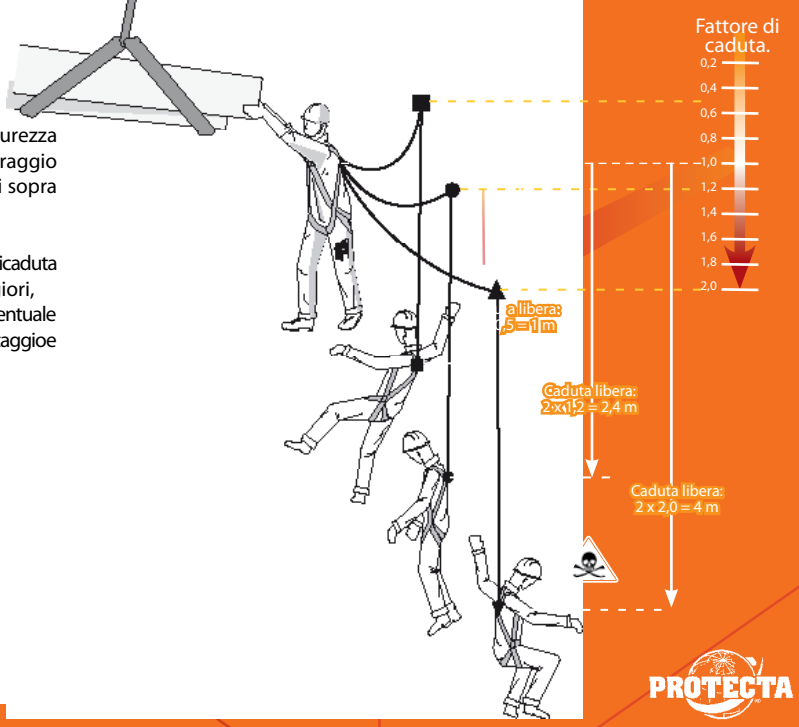
- Funzione di bloccaggio automatico
- Dotatodiunapiastradifissaggioregolabile sul treppiede AM100
- CavoinossidabileØ5mmconmoschettone con girella
- Capacità massima: 136 kg
- Lunghezza utile: 20 m
- Peso: 9,150 kg

EN1496 classe B

Il fattore di caduta

La scelta del punto di ancoraggio è determinante per la sicurezza dell'utilizzatore. È fondamentale scegliere sempre un punto di ancoraggio situato al di sopra della vita dell'utilizzatore, o meglio ancora al di sopra delle spalle.

La pericolosità di una caduta aumenta in modo esponenziale quando il fattore di caduta è elevato. Un fattore di caduta elevato implica sollecitazioni maggiori, e un'altezza di caduta superiore; tutto ciò aumenta il rischio di ferite dovute all'eventuale caduta (urto di oggetti a un livello inferiore) e comporta una procedura di salvataggio e di soccorso più lunga e più complessa.



PROTECTA

Lunghezza del cordino anticaduta= 2 m

AT052/1

- Puleggia di rinvio in acciaio
- Compatibile con cavo Ø 5 mm massimo.

Peso: 0,920 kg

AM450/80

- Anello cucito in cinghia di poliammide di larghezza 25 mm
- 4 cuciture di sicurezza
- Lunghezza utile: 0,80 cm
- Versione di lunghezza 1,50 m riferimento AM450/150
- Resistenza alla rottura del sistema >22 kN

EN795 Classe B

AM401G

- Prolunga in acciaio galvanizzato Ø 6 mm estremità cucite
- Guaina di protezione in PVC
- Lunghezza utile: 1,0 m
- Versione di lunghezza 2,0 m riferimento AM402G
- Resistenza alla rottura del sistema >15 kN

EN795 Classe B

AM210

- Placchetta di ancoraggio
- Acciaio inossidabile - spessore 3,5 mm
- Fissaggio mediante bulloneria in acciaio inossidabile ø 12 mm
- Resistenza alla rottura del sistema >15 kN
- Peso: 45 g

EN795 Classe B

AM211

- Anello di ancoraggio.
- Acciaio inossidabile
- Fissaggio mediante bulloneria in acciaio inossidabile ø 12 mm
- Utilizzabile nelle 3 direzioni di carico
- Resistenza alla rottura del sistema >15kN
- Peso: 0,110 kg

EN795 classe A

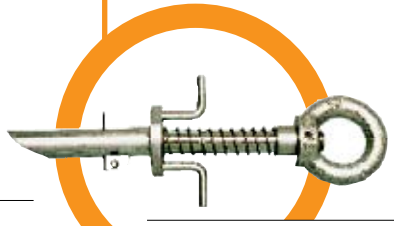
Asta di collegamento telescopica

L'asta telescopica permette di agganciare una fune di scurezza di fune fino a 6 m al di sopra dell'utilizzatore consentendo la salita su un traliccio o l'accesso in cima a un palo in piena sicurezza.

AP106 e AP168

- Connettore per asta apertura 50 mm (AP168)
- Asta in vetroresina (AP106)
- Lunghezza dispiegata: 6 m
- Peso del sistema: 2,8 kg

EN795 Classe B



AM201

- Punto di ancoraggio mobile per strutture metalliche
- Utilizzo orizzontale e verticale
- Diametro del foro: da 20 a 22 mm
- Resistenza del sistema >10Kn
- Peso: 0,650 kg

EN795 Classe B

Gli accessori di collegamento tra i vari elementi di un sistema anticaduta (cordino, imbracatura, punto di ancoraggio), i moschettoni e i connettori in acciaio sono tutti dotati di un doppio sistema di bloccaggio. Protecta offre una vasta gamma di prodotti tutti certificati CE.

Connettori

Moschettoni a vite in acciaio

I moschettoni a vite restano la scelta più sicura in materia di connettori, tuttavia devono essere utilizzati solamente per collegamenti/disconnessioni limitati (2-3 al giorno).

AJ501

- Moschettoni con chiusura a vite
- Materiale: acciaio zincato
- Apertura: 17 mm
- Peso: 170 g
- Resistenza alla rottura > 25 kN

EN362

Disponibile in scatola da 20 pz - rif. AJ501/B20

Moschettoni automatici in acciaio

AJ514

- Moschettoni a chiusura automatica 1/4 di giro
- Materiale: acciaio zincato
- Apertura: 18 mm
- Peso: 170 g
- Resistenza alla rottura > 25 kN

EN362

Disponibile in scatola da 20 pz - rif. AJ514/B20

Moschettoni a vite in lega

AJ520

- Moschettoni con chiusura a vite
- Materiale: lega di alluminio
- Apertura: 17 mm
- Peso: 88 g
- Resistenza alla rottura > 23 kN

EN362

Le maglie rapide

Le maglie rapide consentono un collegamento quasi permanente tra diversi elementi di un sistema anticaduta (ad esempio un'imbracatura o un cordino di posizionamento e una cintura).

AJ509

Maglia rapida delta inox apertura 8 mm

Peso 40 g - Resistenza alla rottura >12 kN

AJ502

Maglia rapida delta inox apertura 10 mm

Peso 80 g - Resistenza alla rottura > 35 kN

AJ508

Maglia rapida delta inox apertura 10 mm

Peso 85 g - Resistenza alla rottura >27 kN

AJ507

Maglia rapida delta inox apertura 17 mm

Peso 60 g - Resistenza alla rottura >25 kN

Moschettoni automatici in lega

AJ521

Moschettoni a chiusura automatica 1/4 di giro

Materiale: lega di alluminio

Apertura: 18 mm

Peso: 96 g

Resistenza alla rottura > 20 kN

EN362

Moschettoni a vite in lega

AJ530

Moschettoni con chiusura a vite

Materiale: lega di alluminio

Apertura: 17 mm

Peso: 62 g

Resistenza alla rottura > 28 kN

EN362

Moschettoni automatici in lega

AJ531

Moschettoni a chiusura automatica 1/4 di giro

Materiale: lega di alluminio

Apertura: 17 mm

Peso: 75 g

Resistenza alla rottura > 28 kN

EN362

Connettori

I connettori a doppia sicurezza di tipo automatico o per ponteggi, sono facili da maneggiare anche con una sola mano. La chiusura e il bloccaggio automatico li rendono adatti all'uso frequente.

moschettone 1/4 di giro 50 mm

Moschettoneagrandeaperturamultiuso,l'AJ593siutilizza anchesiacomepuntodiancoraggioperundispositivo anticadutaarichiamoautomaticosiaall'iniziodiuncordino. Questo moschettone è fornito di una coppiglia che consente di collegare permanentemente un cordino al moschettone, per fare in modo che quest'ultimo non si perda.

AJ593

Moschettoniachiusuraautomatica1/4digiro
Materiale: acciaio bicromato
Apertura: 50 mm
Peso: 666 g
Resistenza alla rottura > 25 kN
Consegnato con una coppiglia

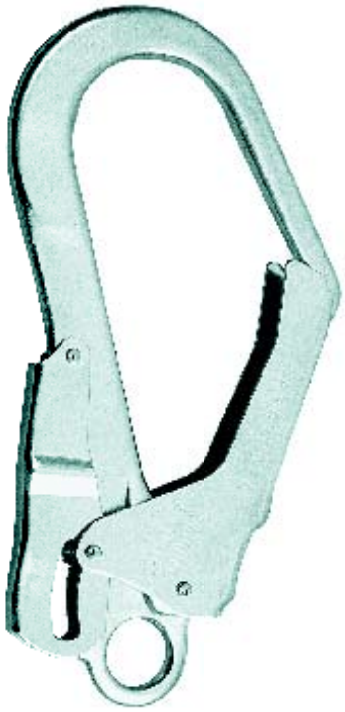
EN362

AJ592

Moschettoniautomaticiadoppiasicurezza
Materiale: acciaio zincato
Apertura: 85 mm
Peso: 835 g
Resistenza alla rottura > 18 kN

EN362

Moschettone automatico per ponteggi



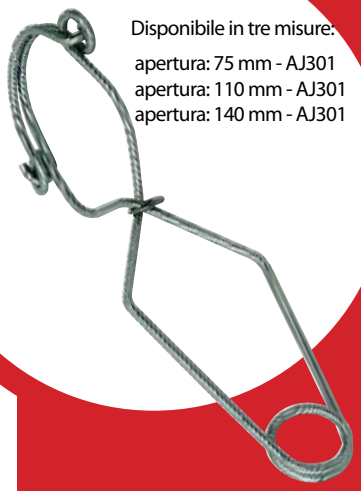
AJ595

Moschettoniautomaticiadoppiasicurezza
Materiale: acciaio zincato
Apertura: 50 mm
Peso: 510 g
Resistenza alla rottura > 23 kN

EN362

Manucroche

IlManucroche,unapinzadiancoraggioinfilodiacciaioinossidabile, èilconnettoreidealeperl'ancoraggiodiunsistemaanticadutasu unastrutturametallica.Ildoppiosistemadibloccaggiogarantisceun collegamento a prova di tutto.



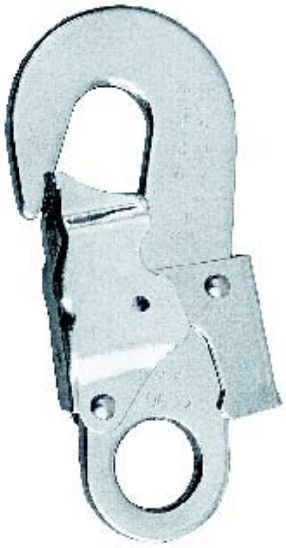
Disponibile in tre misure:
apertura: 75 mm - AJ301
apertura: 110 mm - AJ301
apertura: 140 mm - AJ301

AJ302

- Connettore a chiusura automatica
- Materiale: acciaio inossidabile
- Apertura: 110 mm
- Peso: 345 g
- Resistenza alla rottura > 24 kN

EN362

Moschettone automatico



AJ565

- Moschettoni a chiusura automatica
- Materiale: acciaio zincato
- Apertura: 18 mm
- Peso: 227 g
- Resistenza alla rottura > 23 kN

EN362

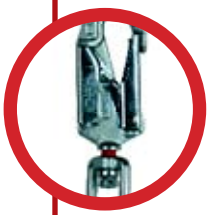
Moschettone automatico girevole

AJ571

- Moschettoni automatici a doppia sicurezza
- Materiale: acciaio cromato
- Apertura: 19 mm
- Peso: 410 g
- Resistenza alla rottura >22 kN
- Girevole

EN362

Moschettone automatico con indicatore di caduta



Attivazionedell'indicatore di caduta

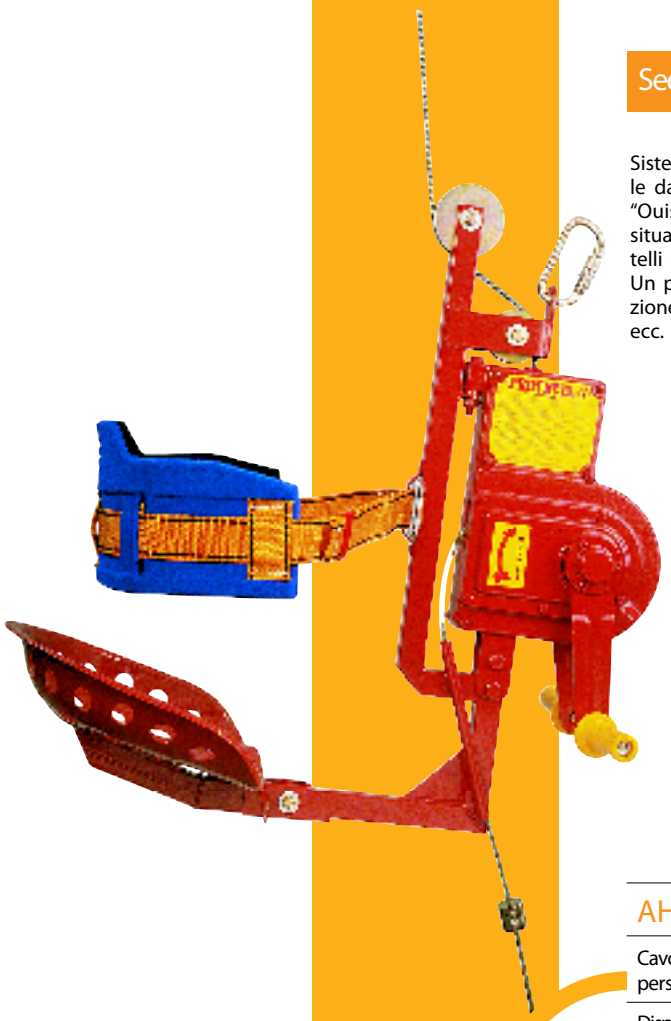
AJ573

- Moschettoni automatici a doppia sicurezza
- Materiale: acciaio zincato
- Apertura: 19 mm
- Peso: 410 g
- Resistenza alla rottura > 22 kN
- Indicatore di caduta girevole

EN362

Come complemento ai dispositivi anticaduta Protecta propone una serie di accessori e di custodie per prolungare la durata delle attrezzature.

Accessori



Sedile sospeso da lavoro "Ouistiti"

Sistema personale di accesso, compatto e facile da trasportare, il sedile sospeso da lavoro "Ouistiti" è destinato all'utilizzo in tutte le situazioni in cui l'impiego di ponteggi o di cestelli risulta impossibile o troppo dispendioso, Un pratico strumento per lavori di manutenzione, di ispezione, di pulizia, di tinteggiatura ecc.

AH600

- Sistema personale di accesso, su cavo, con anima in tessuto.
- Funzione di bloccaggio automatico.
- Lunghezza del cavo disponibile: da 10 a 50 m
- Fornito con cintura di posizionamento
- Poggiapiede AH602 e schienale rigido AH601 disponibili come opzione.
- Si utilizza in sicurezza con un anticaduta
- Capacità massima: 136 kg
- Peso: 16 kg

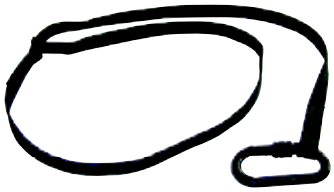
Direttiva macchine 89/392/CEE

AH6xx

- Cavo da 8 mm con anima in tessuto per sedile sospeso da lavoro AH600
- Disponibile con lunghezza da 10 a 50 m

AG521

- Staffa per arrampicata artificiale
- 4 scalini rinforzati
- Lunghezza: 1,05 m
- Peso: 126 g



AG565

- Pedale di salita regolabile con moschettone AJ520
- Cinghia di poliammide da 18 mm

Casco di sicurezza

Casco di protezione ultra leggero dotato di un sottogola a tre punti comodissimo che garantisce un buon sostegno del casco sulla testa dell'utilizzatore. Il casco Protecta è dotato di un elastico che consente il posizionamento di una lampada frontale. La circonferenza della testa può essere regolata mediante un sistema di velcro semplice ed efficace. L'eccellente aerazione del casco e il fermatesta dotato di fodera in cotone bouclé

AG580

Casco di sicurezza

EN 397

AK010

Spalline confortevoli

Si applicano su tutti i tipi di imbracatura

AG572/1

Cosciali di evacuazione

EN1496 classe B

AG501

Triangolodievacuazioneregolabile

EN1496 classe B

AG703

Seggiolino per lavori in sospensione

Seggiolino in legno, superficie antiscivolo

Sacca per funi

Sacca a tracolla per la conservazione di funi e accessori.
Chiusuramediantebacchettarigidaeclipinplastica garantisconounarelativatenuta.Disponibilein2misure
Sacca 45 L. - rif: AG6800621
Sacca 68 L. - rif: AG6800622

Sacca per la conservazione

Protectadisponedisaccheevaligetteperlaconservazione dei Dispositivi:

Sacca marinaio rif: AK043 - ø 300 x 500 mm
Saccoccia portattrezzi rif: AK044 - 240 x 80 x 320 mm
Sacca per il trasporto rif: AK044 - 350 x 200 x 200 mm
Valigettadiconservazioneinpvcrif:AK044-500x125x370m

Cofanetto per la conservazione

Cofanetto in alluminio resistente, leggero pratico per la conservazione di funi e accessori voluminosi. Disponibile in 6 misure:

AG6800652 : 350 x 250 x 310 mm
AG6800652: 350 x 250 x 220 mm
AG6800654: 350 x 250 x 310 mm
AG6800655: 350 x 250 x 380 mm
AG6800656: 750 x 550 x 380 mm
AG6800657: 850 x 450 x 350 mm

Sacca a tracolla da pompiere

Sacca a tracolla regolabile rif. AK070, in tela rivestita,dotatadiduegancicuciti peralloggiare connettorieaccessoriefacilitarneilritrovamento all'interno della borsa.

La potatura degli alberi è un lavoro che richiede attrezzi appositi. Creata su misura per soddisfare i professionisti più esigenti, Protecta ha sviluppato una gamma di dispositivi dedicati ai lavori su alberi.

Potatura

Imbracatura per potatore

Sviluppataconprofessionistidelsettore,l'imbracura per potatore è un modello di efficacia garantita. Grazieall'integrazionediunacinturaconschienale ergonomico,di4anelliaDdiposizionamento(dicui2 punticentrali)ediunsedilerigido,quest'imbracatura consente di lavorare comodamente e a lungo.

AB201

- 1 anello a D di aggancio dorsale
- 2anelliaDdiposizionamentosullacintura
- 2 anelli a D di posizionamento centrali
- Cinturadiposizionamentoconschienaleregolabile
- Regolazione dei cosciali e delle bretelle
- Anelli portaccessori
- Sedile sospeso da lavoro rigido
- Peso: 2,670 kg

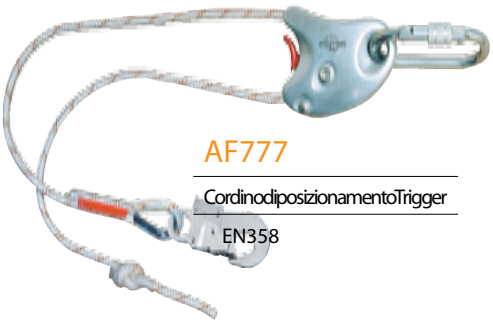
EN361 / EN358

Cordini di posizionamento

AL250/20

CordinodidiscesaManubloc20m

EN358



AF777

CordinodiposizionamentoTrigger

EN358

AF763/2

Cordino di posizionamento equipaggiato Manustop

EN358

AK031

Rampa a punta unica

Cinghia regolabile e protezione

Fornito con copertura protettiva

Materiali: Acciaio zincato

Peso: 1,755 kg

AG570

Puleggiasempliceaflangemobili(apribile)

Puleggia e flange in alluminio

Compatibile con funi da Ø 16 mm

Peso: 260 g

Resistenza alla rottura > 30 kN

EN12278

Accessori

AJ596

Moschettoni a chiusura automatica

Apertura: 60 mm

Peso: 245 g

EN362

AK016

Cordicellapersaccadalancio

Lunghezza: 50 m

AK015

Sacca da lancio

Peso: 285 g

Cordini

AL4115C

Cordinodicollegamento1,5m

EN354

AG6800621

Saccaatracollaperlaconservazione45L

Disponibile nella versione 68 L
rif : AG6800621
Sacca 68 L. - rif: AG6800622

Fune

AC420

Fune intrecciata di poliammide da 20 m statica Ø 10,5 mm

Peraltrelunghezzevederepagina37

Resistenza alla rottura > 15 kN

AL050/20

Fune da lavoro di tipo "americano" da 20 m - Ø 13,5 mm

Disponibile da 20, 30, 40 e 50 m

Resistenza alla rottura > 15 kN

AC220

Fune a trefoli di lunghezza 20 m poliammide Ø 14 mm

Peraltrelunghezzevederepagina37

Resistenza alla rottura > 22 kN

DPI : norme e leggi europee

Normazione europea:

Direttive europee : il Consiglio delle Comunità europee su proposta della Commissione stabilisce e fissa dirrettive (leggi) che forniscono orientamenti generali.

Il Comitato europeo di normazione è riconosciuto competente per l'armonizzazione e l'applicazione delle norme, in cooperazione con la Commissione.

La Commissione pubblica tali norme sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea.

Gli organismi notificati sono designati dalla Commissione europea e sono controllati costantemente. I produttori si rivolgono a loro per sottoporre i modelli di DPI a esami "del tipo CE" e per tutta la documentazione tecnica necessaria. Tali organismi stabiliscono e certificano che il modello di DPI in questione soddisfi le disposizioni della direttiva e consegnano successivamente gli attestati "del tipo CE".

I fabbricanti (o i mandatari) sottopongono i prodotti agli esami "del tipo CE" presso organismi notificati. Questi stabiliscono una dichiarazione di conformità attestante che i DPI immessi sul mercato sono conformi alle disposizioni della direttiva e appongono su ogni DPI il marchio di conformità CE. Il produttore inoltre deve garantire che il processo di fabbricazione consente di avere una produzione omogenea (come dall'articolo 11 della direttiva 89/686/CEE) e che il prodotto finito è totalmente conforme al modello esaminato e approvato.

Le norme armonizzate applicabili alla protezione anticaduta e al salvataggio

Nel quadro dell'attuazione della direttiva 89/686/CEE, la Commissione europea ha pubblicato alcune norme destinate a regolamentare la progettazione e l'utilizzo dei dispositivi di salvataggio e di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Tali norme hanno carattere obbligatorio e sono applicabili in tutti gli Stati membri.

EN 341	Discensori
EN 353-1	Dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio rigida
EN 353-2	Dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile
EN 354	Cordini
EN 355	Assorbitori di energia
EN 358	Cinture di posizionamento sul lavoro e di trattenuta e cordini di posizionamento sul lavoro.
EN 360	Dispositivi anticaduta di tipo retrattile
EN 361	Imbracature per il corpo
EN 362	Connettori
EN 363	Sistemi di arresto caduta
EN 364	Metodi di prova
EN 365	Requisiti generali per le istruzioni per l'uso, la manutenzione, l'ispezione periodica, la riparazione, la marcatura e l'imballaggio
EN 795	Dispositivi di ancoraggio - Requisiti e prove
EN 813	Cinture con cosciali
EN 1496	Dispositivi di sollevamento per salvataggio
EN 1497	Imbracature di salvataggio (Attrezzatura di salvataggio)
EN 1498	Cinghie di salvataggio
EN 1891	Funi con guaina a basso coefficiente di allungamento

Da sapere:

L'esame "del tipo CE" è la procedura mediante la quale l'organismo di controllo approvato constata e attesta che il modello di DPI che gli è stato presentato per l'esame soddisfa le disposizioni della direttiva. I certificati "del tipo CE" non sono limitati nel tempo. Il fabbricante dovrà far certificare di nuovo un prodotto solamente se è stata apportata una modifica significativa alla costruzione, alle prestazioni o eventualmente in caso di modifica considerevole del processo di fabbricazione.

Direttive europee
e protezione contro le cadute dall'alto.

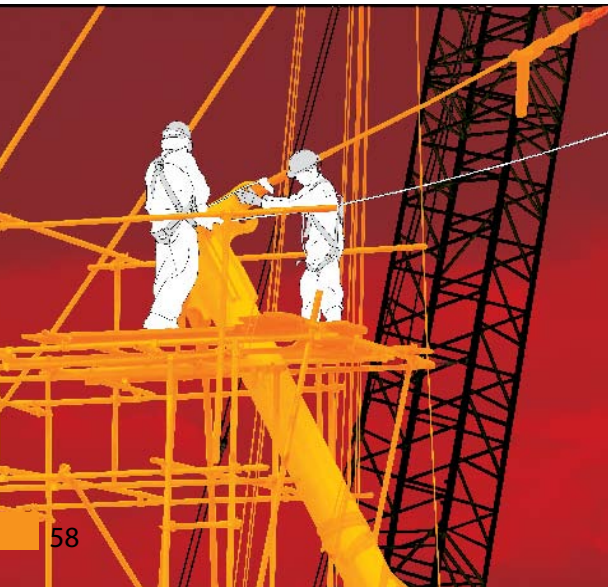
Due importanti direttive si rifanno ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI*) : la direttiva 89/686/CEE che stabilisce condizioni comuni di commercializzazione del DPI e la libera circolazione in seno all'Unione Europea e la direttiva speciale direttiva 89/686/CEE che stabilisce i requisiti minimi di sicurezza e di salute per l'utilizzo del DPI da parte dei professionisti che eseguono lavori in quota.

• Direttiva 89/686/CEE dispositivi di protezione individuale

Questa direttiva concerne principalmente la fabbricazione dei prodotti. Ne stabilisce le condizioni di commercilizzazione e le modalità di applicazione da parte dei Paesi membri e la loro libera circolazione all'interno della comunità. Questa direttiva fissa le regole generali di progettazione e definisce la procedura di certificazione dei dispositivi che differisce in base a tre livelli (maggiore è il rischio e più la procedura di certificazione è rigorosa):

• Categoria I - rischi leggeri
• Categoria II - rischi di lesioni (esami del tipo obbligatori)
• Categoria III - rischi mortali (esami del tipo obbligatori e controllo qualità durante la produzione ISO 9000)

I DPI destinati a proteggere i professionisti dai rischi legati a una caduta dall'alto fanno parte della categoria III: "protezione contro pericoli mortali o pericoli che possono nuocere gravemente e in modo irreversibile alla salute o i cui effetti non possono essere percepiti a tempo debito.



• Direttiva 89/656/CEE che descrive l'utilizzo sul lavoro dei DPI

Questa direttiva esamina le condizioni di utilizzo corretto del DPI e il suo ruolo nel miglioramento delle condizioni di salute e di sicurezza sul posto di lavoro.

Ai sensi di questa direttiva, per DPI si intende:
"...qualsiasi dispositivo destinato a essere indossato o tenuto dal lavoratore per proteggersi da uno a più rischi suscettibili di minacciare la sua sicurezza o la sua salute sul lavoro ..."

La direttiva rifune successivamente che, a partire dal momento in cui si possono avvertire rischi per la salute e per la sicurezza, la priorità dovrebbe essere quella di eliminare il rischio cambiando il metodo di lavoro o fornendovi una protezione collettiva.

Il DPI deve essere previsto soltanto nel caso in cui non sia possibile ottenere il grado di protezione richiesto mediante uno di questi metodi o come elemento di protezione collettiva.

La direttiva precisa che:
- tutti i DPI devono rispondere ai regolamenti in vigore come la direttiva 89/686/CEE
- tutti i DPI forniti devono adattarsi all'utilizzatore ed essere idonei al compito da eseguire conformemente alle istruzioni del produttore,
- in caso di più rischi che richiedono l'utilizzo simultaneo di più dispositivi di protezione individuale, tali dispositivi devono essere compatibili tra loro,
- nei limiti del possibile, il DPI dovrebbe essere destinato a un utilizzo personale.

Conformemente alla direttiva, il datore di lavoro deve, tra l'altro:
- condurre uno studio di valutazione dei rischi,
- definire le caratteristiche del dispositivo necessario per la protezione dei lavoratori,
- fornire ai dipendenti DPI conformi alle disposizioni legali,
- procedere a una verifica periodica dei dispositivi e annotare tali verifiche sulla scheda di identità dei prodotti,
- conservare le valutazioni e le ragioni che giustificano la scelta di un particolare tipo di DPI.

Definizione

* DPI: per DPI si intende qualunque dispositivo o mezzo destinato a essere indossato o tenuto da una persona per proteggersi contro i rischi che possono nuocere alla sua salute e alla sua sicurezza.

PROTECTA®

Capital Safety Group – (E.M.E.A.)
Europe, Middle East & Africa
Le Broc Center – B.P. 15
Z.I. 1ère Avenue 5600 m
06511 Carros Le Broc – Francia
Tel: +33 (0)4 97 10 00 10
Fax: +33 (0)4 93 08 79 70
email: information@capitalsafety.com

Capital Safety Group, contatti:

españa@capitalsafety.com
italia@capitalsafety.com
deutschland@capitalsafety.com
easteurope@capitalsafety.com
africa@capitalsafety.com
middleeast@capitalsafety.com

capital
SAFETY

PROTECTA®

Per un mondo più sicuro

Catalogo prodotti

Dispositivi ANTICADUTA